

UCHWAŁA NR V/65/19
RADY MIASTA ZDUŃSKA WOLA
z dnia 24 stycznia 2019 r.

w sprawie przyjęcia Raportu z realizacji "Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2023" za okres 2016-2017

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2018 r., poz. 994, 1000, 1349, 1432 i 2500) oraz art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2018 r., poz. 799, 1356, 1479, 1564, 1590, 1592, 1648, 1722 i 2161) uchwała się, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się Raport z realizacji "Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2023" za okres 2016-2017 stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Zduńska Wola.

§ 3. 1. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

2. Uchwała podlega podaniu do publicznej wiadomości poprzez rozplakatowanie na tablicach ogłoszeń w Zduńskiej Woli w Urzędzie Miasta oraz w Pasażu Powstańców Śląskich i przy ul. 1-go Maja, a także poprzez zamieszczenie jej treści na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta Zduńska Wola.

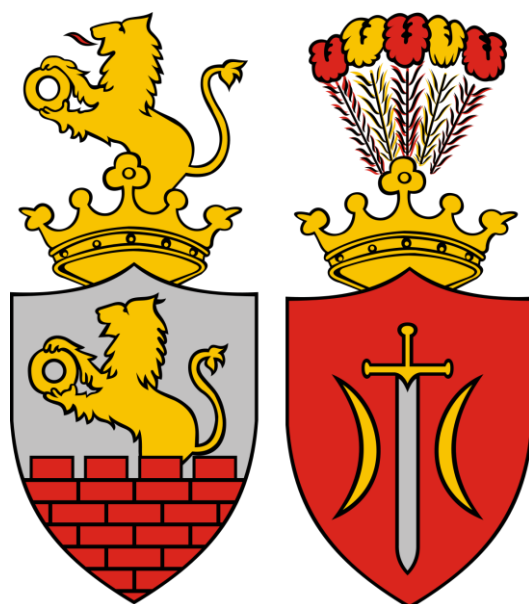
Przewodniczący Rady
Miasta Zduńska Wola

Jakub Trenkner

RAPORT z realizacji PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA dla Miasta Zduńska Wola za okres 2016 - 2017

www.ekoperfekt.pl, e-mail: biuro@ekoperfekt.pl

www.ekoperfekt.pl, e-mail: biuro@ekoperfekt.pl



Grudzień 2018

Spis treści

1.	Wprowadzenie	3
1.1.	Cel oraz podstawa prawna przygotowania raportu	3
1.2.	Organy, którym sprawozdanie zostanie przedłożone.....	3
1.3.	Uchwała w sprawie przyjęcia Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola.....	3
2.	Opis miasta.....	3
2.1.	Charakterystyka miasta	3
2.2.	Struktura ludnościowa	6
2.3.	Bezrobocie	8
2.4.	Instalacje techniczno – sanitarne	9
2.5.	Podmioty gospodarcze	11
2.6.	Transport i połączenia komunikacyjne	12
2.7.	Nieruchomości	14
3.	Założenia przyjęte do realizacji zgodnie z Programem Ochrony Środowiska.....	14
4.	Realizacja zadań ujętych w Programie Ochrony Środowiska	17
5.	Podsumowanie	46

1. Wprowadzenie

1.1. Cel oraz podstawa prawna przygotowania raportu

Celem opracowania raportu z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola za lata 2016 - 2017 jest porównanie działań podejmowanych w zakresie ochrony i poprawy środowiska w okresie „wyjściowym” - 31 grudnia 2015 roku - do tych, które były podejmowane w latach 2016 – 2017. Należy przedstawić postępy w realizacji zadań zapisanych w programie ochrony środowiska lub wyjaśnić powody zaniechania działań lub ewentualnych opóźnień.

Wykonanie, raportu z realizacji programu ochrony środowiska narzuca art. 18 ust. 2 ustawy - Prawo ochrony środowiska (tj.: Dz. U. 2018, poz. 799).

1.2. Organy, którym sprawozdanie zostanie przedłożone

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku, Prawo ochrony środowiska (tj.: Dz. U. 2018, poz. 799) raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola zostanie przedłożony przez Prezydenta Miasta – Radzie Miasta.

1.3. Uchwała w sprawie przyjęcia Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola

Program Ochrony Środowiska został przyjęty Uchwałą Nr XXV/204/16 Rady Miasta Zduńska Wola z dnia 19 sierpnia 2016 r. w sprawie przyjęcia „Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola na lata 2016 – 2019 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2023”.

2. Opis miasta

2.1. Charakterystyka miasta

Miasto Zduńska Wola jest jednostką administracyjną samorządu terytorialnego, położoną w środkowo - zachodniej części województwa łódzkiego, a także w centralnej części powiatu zduńskowolskiego.

Miasto Zduńska Wola graniczy z trzema gminami:

- od południa - Gmina Zapolice (powiat zduńskowolski)
- od zachodu, północy i północnego- wschodu - Gmina Zduńska Wola,
- od południowego- wschodu - Gmina Sędziejowice (powiat łaski).

Miasto Zduńska Wola położone jest między współrzędnymi geograficznymi: 18°54'13” i 19°01'33” długości geograficznej wschodniej oraz 51°33'39” i 51°37'46” szerokości geograficznej północnej.

Powierzchnia Miasta Zduńska Wola wynosi 2457 km² i zajmuje czwarte miejsce (ostatnie) wśród gmin pod względem wielkości w powiecie zduńskowolskim [GUS, Bank Danych Lokalnych]

Miasto Zduńska Wola posiada nieformalny pod kątem administracyjnym podział na osiedla. Ich nazwy są powszechnie stosowane i występują także na mapach topograficznych Polski. Należą do nich m. in. osiedla: Karsznice, Jana Pawła II, Łaska I i Łaska II, Nowe Miasto, Południe, Zachód, Tysiąclecie.

Na terenie miasta dominuje płaska wyrównana powierzchnia ze spadkiem w kierunku zachodnim oraz południowo-wschodnim.

Według podziału fizyczno-geograficznego Kondrackiego (2002 r.)¹, obszar Miasta Zduńska Wola należy do następujących jednostek:

- Prowincja Niż Środkoeuropejski,
- Podprowincja Niziny Środkowopolskie,
- Makroregion Nizina Południowowielkopolska,
- Mezoregion Wysoczyzna Łaska,

Miasto pozostaje w zasięgu oddziaływania klimatu umiarkowanego - przejściowego, który wykazuje cechy charakterystyczne dla Niżu Polskiego. Miasto Zduńska Wola jest otoczone gminą wiejską Zduńska Wola, natomiast od wschodu graniczy z gminą Sędziejowice (powiat łaski).

Wysoczyzna Łaska jest zdenudowaną peryglacialnie równiną morenową, która sąsiaduje od zachodu z Kotliną Sieradzką, od wschodu z Wzniesieniami Łódzkimi, od północy z Kotliną Kolską, a od południa z Kotliną Szczercowską. Powierzchnia Wysoczyzny Łaskiej wynosi około 2330 km². Wysoczyzna porożcinana jest przez doliny Grabi, Pichny k. Zduńskiej Woli, Neru i górnej Bzury. W obrębie Wysoczyzny Łaskiej zostały wydzielone następujące jednostki morfologiczne: Równina Poddębicka, Pagórki Niemysłowskie, Równina Szadkowska, Równina Łaska, Równina Pabianicka, Pagórki Lutomińskie i Pagórki Ozorkowskie [Kondracki, 2001]. Rzeźba terenu Wysoczyzny Łaskiej jest urozmaicona przez pagóry kemowe, porozdzielane obniżeniami wytopiskowymi po bryłach martwego lodu. [www.lask.pl].

¹ http://www.wikiwand.com/pl/Regionalizacja_fizycznogeograficzna_Polski



Rysunek 1. Położenie Miasta Zduńska Wola w powiecie zduńskowolskim

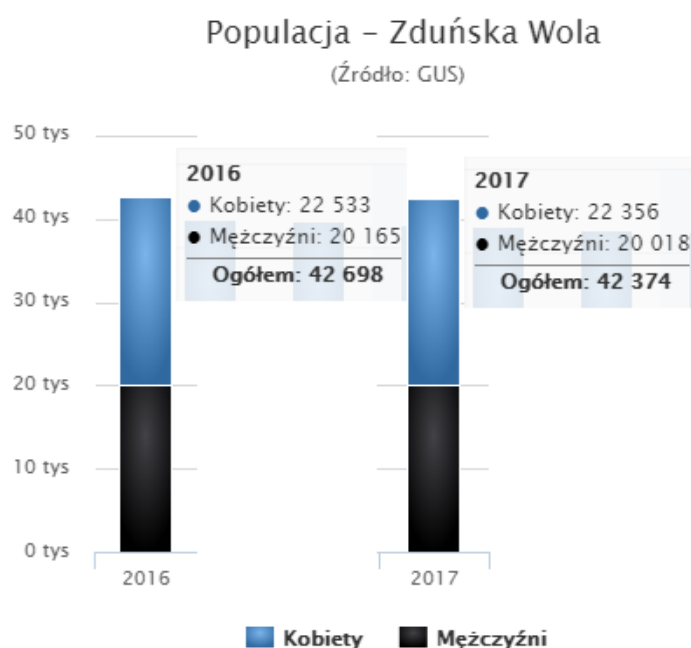


Rysunek 2. Lokalizacja powiatu zduńskowolskiego w województwie łódzkim

2.2. Struktura ludnościowa

Miasto Zduńska Wola zamieszkuje 42 222 osób², z czego 52,8% stanowią kobiety, a 47,2% mężczyźni, co plasuje ją na pierwszym miejscu w powiecie zduńskowolskim. Pomimo tego, że miasto Zduńska Wola posiada najmniejszą powierzchnię terenu to charakteryzuje się największą liczbą ludności w powiecie. Liczba mieszkańców miasta stanowi ok. 63,1% populacji powiatu zduńskowolskiego (dane z 2018 r.). Średnia gęstość zaludnienia wynosi jedynie 1718 osób na 1 km². W latach 2002-2017 liczba mieszkańców zmalała o 5,7%. Średni wiek mieszkańców wynosi 41,9 lat i jest porównywalny do średniego wieku mieszkańców województwa łódzkiego oraz porównywalny do średniego wieku mieszkańców całej Polski.

Ponadto 60,1% mieszkańców Zduńskiej Woli jest w wieku produkcyjnym, 17,4% w wieku przedprodukcyjnym, a 22,5% mieszkańców jest w wieku poprodukcyjnym

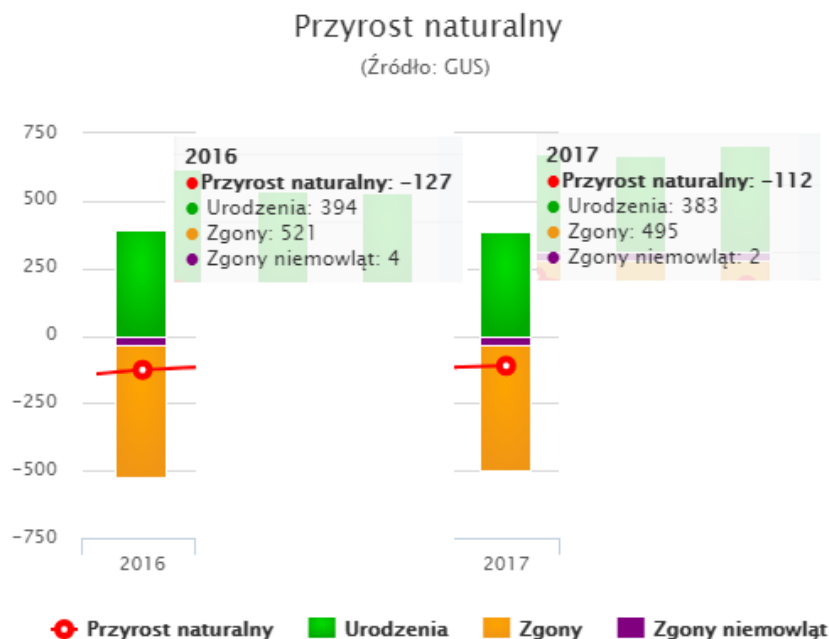


Wykres 1. Populacja ludności w Mieście Zduńska Wola w latach 2016-2017

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS, Bank Danych Lokalnych

Zduńska Wola ma ujemny przyrost naturalny wynoszący w 2016 roku -127, a w 2017 roku -112. Zgodnie z rokiem 2017 odpowiada to przyrostowi naturalnemu -2,63 na 1000 mieszkańców Zduńskiej Woli. W 2017 roku urodziło się 383 dzieci, w tym 47,8% dziewczynek i 52,2% chłopców. Współczynnik dynamiki demograficznej, czyli stosunek liczby urodzeń żywych do liczby zgonów wynosi 0,83 i jest większy od średniej dla województwa oraz znacznie mniejszy od współczynnika dynamiki demograficznej dla całego kraju.

² Dane GUS z I-szej połowy 2018 r.

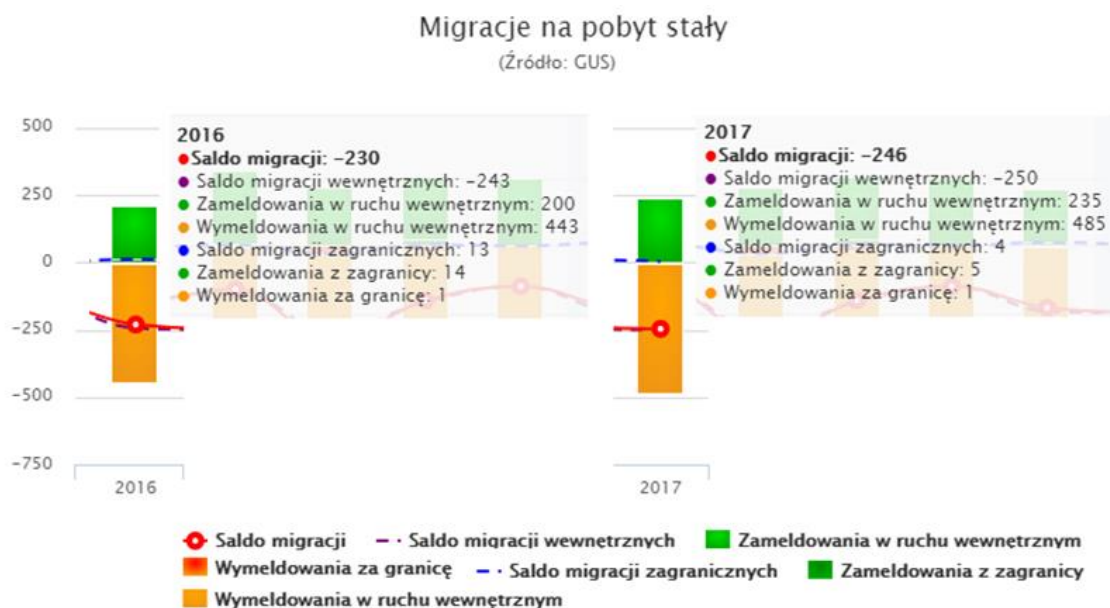


Wykres 2. Przyrost naturalny w Mieście Zduńska Wola w latach 2016-2017

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS, Bank Danych Lokalnych

W 2016 roku zarejestrowano 214 zameldowań w ruchu wewnętrznym oraz 444 wymeldowań, w wyniku czego saldo migracji wewnętrznych wynosi dla Miasta Zduńska Wola -230. W tym samym roku 14 osób zameldowało się z zagranicy oraz zarejestrowano 1 wymeldowań za granicę - daje to saldo migracji zagranicznych wynoszące 13.

W 2017 roku zaś zarejestrowano 235 zameldowań w ruchu wewnętrznym oraz 485 wymeldowań, w wyniku czego saldo migracji wewnętrznych wynosi dla Miasta Zduńska Wola -250. W tym samym roku 5 osób zameldowało się z zagranicy oraz zarejestrowano 1 wymeldowań za granicę - daje to saldo migracji zagranicznych wynoszące 4.



Wykres 3. Migracje na pobyt stały w Mieście Zduńska Wola w latach 2016-2017

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS, Bank Danych Lokalnych

2.3. Bezrobocie

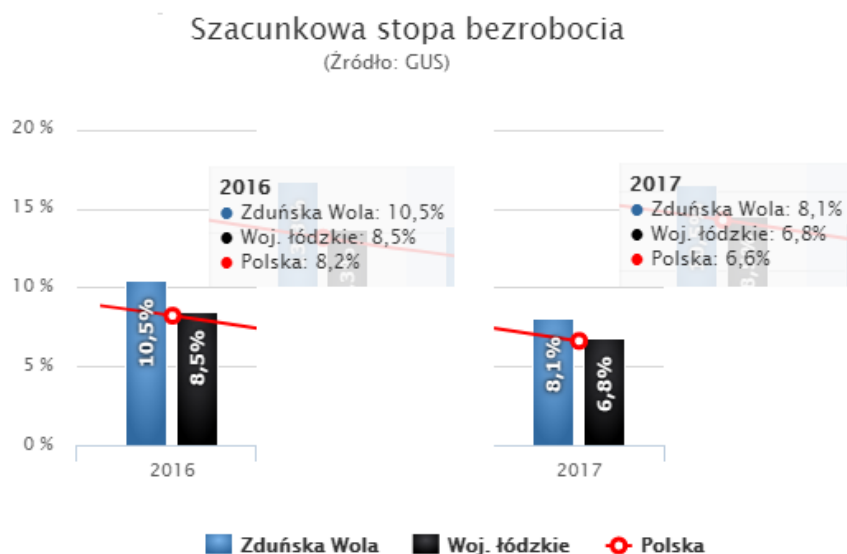
Bezrobocie najczęściej definiuje się, jako stopę bezrobocia rejestrowanego poprzez stosunek liczby zarejestrowanych bezrobotnych do liczby ludności aktywnej ekonomicznie (zasobu siły roboczej danej populacji). Dane o bezrobociu na poziomie miast są szacowane w oparciu o stopę bezrobocia rejestrowanego dla powiatu oraz porównanie stosunku liczby bezrobotnych do ogółu ludności w wieku produkcyjnym w powiecie i mieście.

W Mieście Zduńska Wola bezrobocie sukcesywnie spada. W roku 2016 zarejestrowanych bezrobotnych ogółem było 1727 osób, w tym: 953 kobiety i 774 mężczyźni.³

Natomiast w roku 2017 zarejestrowanych bezrobotnych ogółem było 1300 osób, w tym: 745 kobiety i 555 mężczyzn.⁴

³ Dane GUS z grudnia 2016 r.

⁴ Dane GUS z grudnia 2017 r.



Wykres 4. Szacunkowa stopa bezrobocia w Mieście Zduńska Wola w latach 2016-2017
Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS, Bank Danych Lokalnych

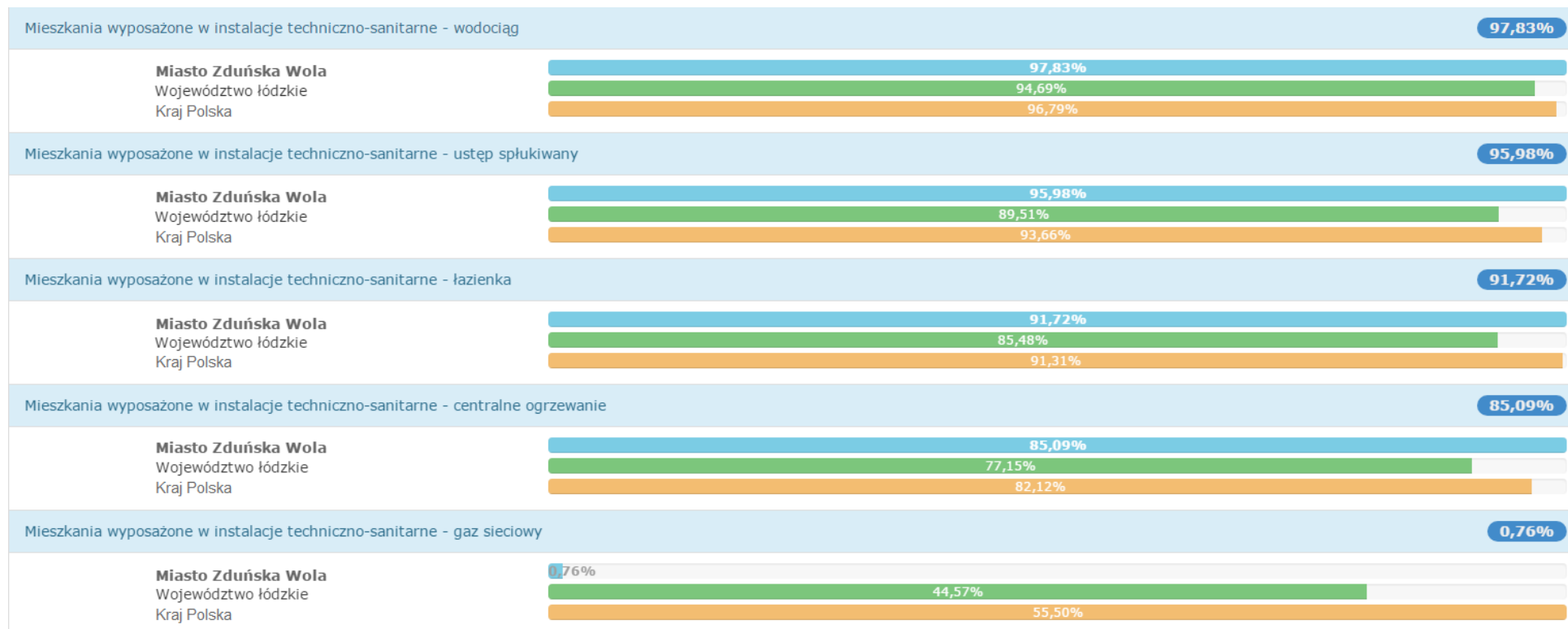
2.4. Instalacje techniczno – sanitarne

Biorąc pod uwagę instalacje techniczno-sanitarne 97,83 % mieszkań przyłączonych jest do wodociągu, 95,98 % nieruchomości wyposażonych jest w ustęp spłukiwany, 91,72 % mieszkań posiada łazienkę, 85,09 % korzysta z centralnego ogrzewania, a 0,76% z gazu sieciowego⁵.

Budynki mieszkalne podłączone do sieci wodociągowej: 94,8 % zaś dla sieci kanalizacyjnej: 53,7 %.

⁵ Dane GUS z I-szej połowy 2018 r.

Tabela 1. Instalacje techniczno – sanitarne w Mieście Zduńska Wola⁶



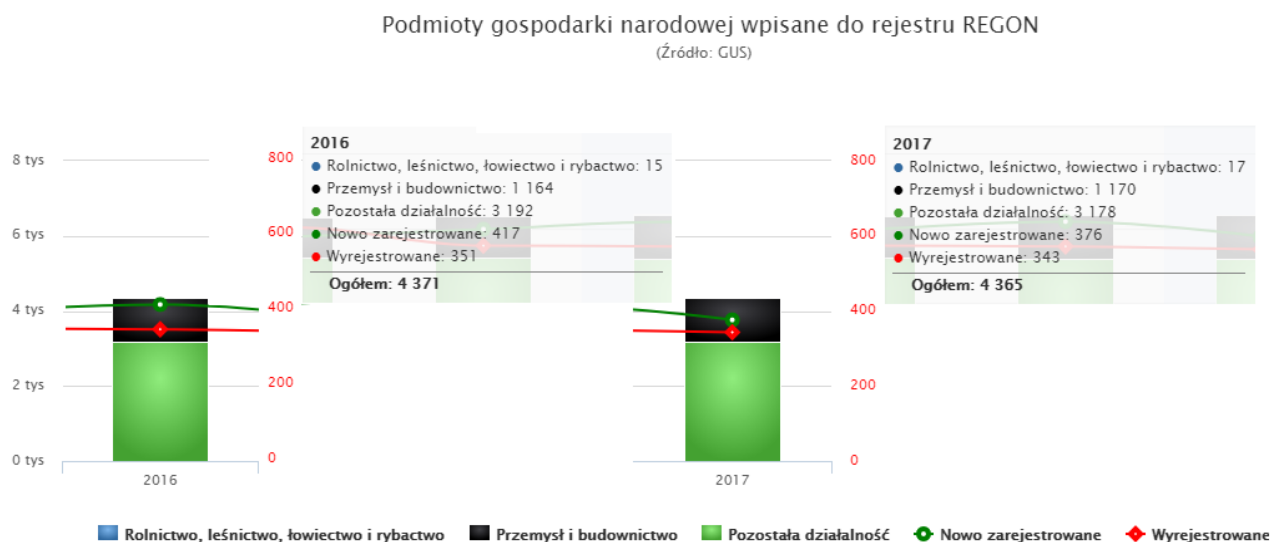
⁶ Dane GUS z I-szej połowy 2018 r.

2.5. Podmioty gospodarcze

W Mieście Zduńska Wola w roku 2017 w rejestrze REGON zarejestrowanych było 4 365 podmiotów gospodarki narodowej, z czego 3 336 stanowiły osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą. W tymże roku zarejestrowano 376 nowych podmiotów, a 343 podmioty zostały wyrejestrowane.

Według danych z rejestru REGON (za 2017 r.) wśród podmiotów posiadających osobowość prawną w Mieście Zduńska Wola najwięcej (322) jest stanowiących spółki cywilne. Analizując rejestr pod kątem liczby zatrudnionych pracowników można stwierdzić, że najwięcej (4 143) jest mikroprzedsiębiorstw, zatrudniających 0 - 9 pracowników.

0,4% (17) podmiotów jako rodzaj działalności deklarowało rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo, jako przemysł i budownictwo swój rodzaj działalności deklarowało 26,8% (1 170) podmiotów, a 72,8% (3 178) podmiotów w rejestrze zakwalifikowana jest jako pozostała działalność.



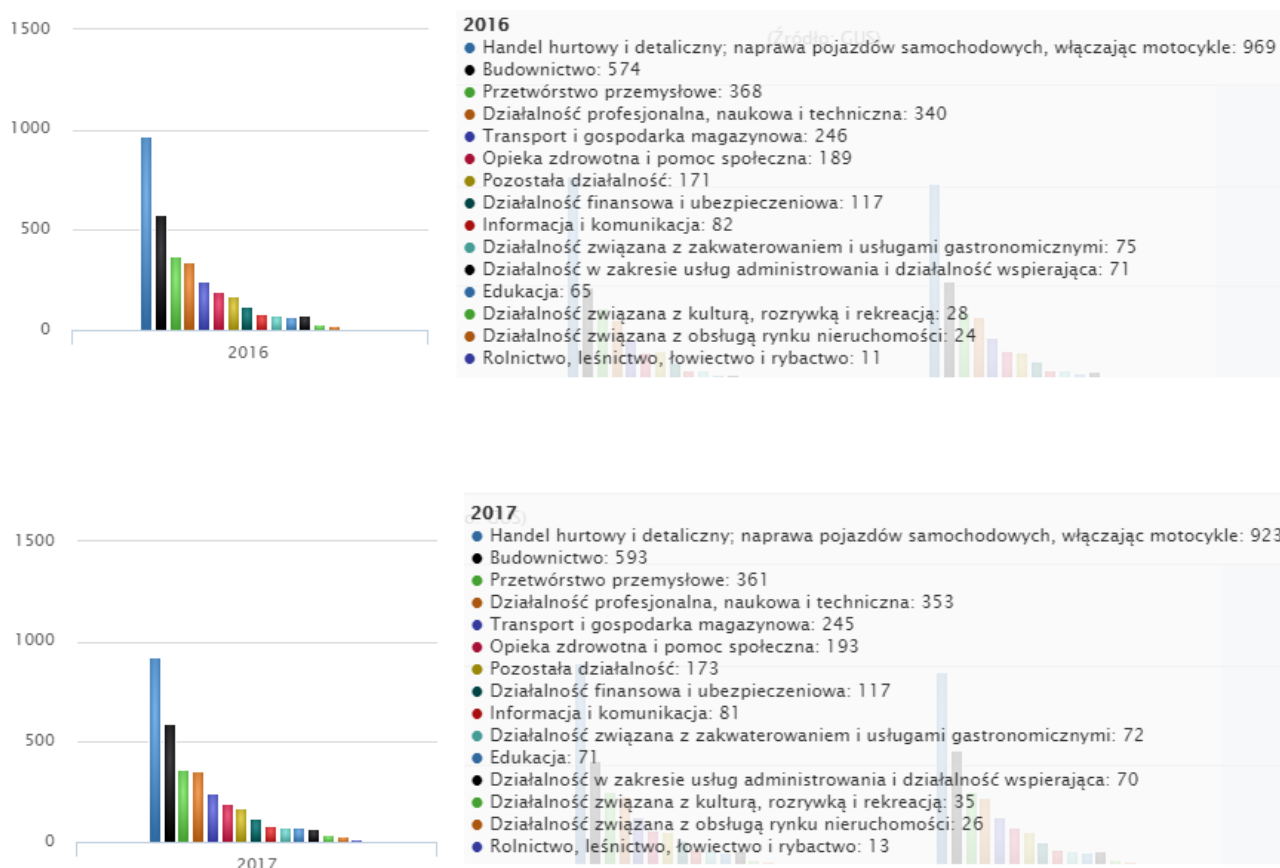
Wykres 5. Podmioty gospodarki narodowej w Mieście Zduńska Wola w latach 2016-2017 (liczby podawane w sztukach)

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS, Bank Danych Lokalnych

Wśród osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą w Zduńskiej Woli najczęściej deklarowanymi rodzajami przeważającej działalności są: handel hurtowy i detaliczny, naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (27,7%) oraz budownictwo (17,8%).

Rodzaje przeważającej działalności

(Źródło: GUS)



Wykres 6. Rodzaje działalności w Mieście Zduńska Wola w latach 2016-2017 (liczby podawane w sztukach)

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS, Bank Danych Lokalnych

2.6. Transport i połączenia komunikacyjne

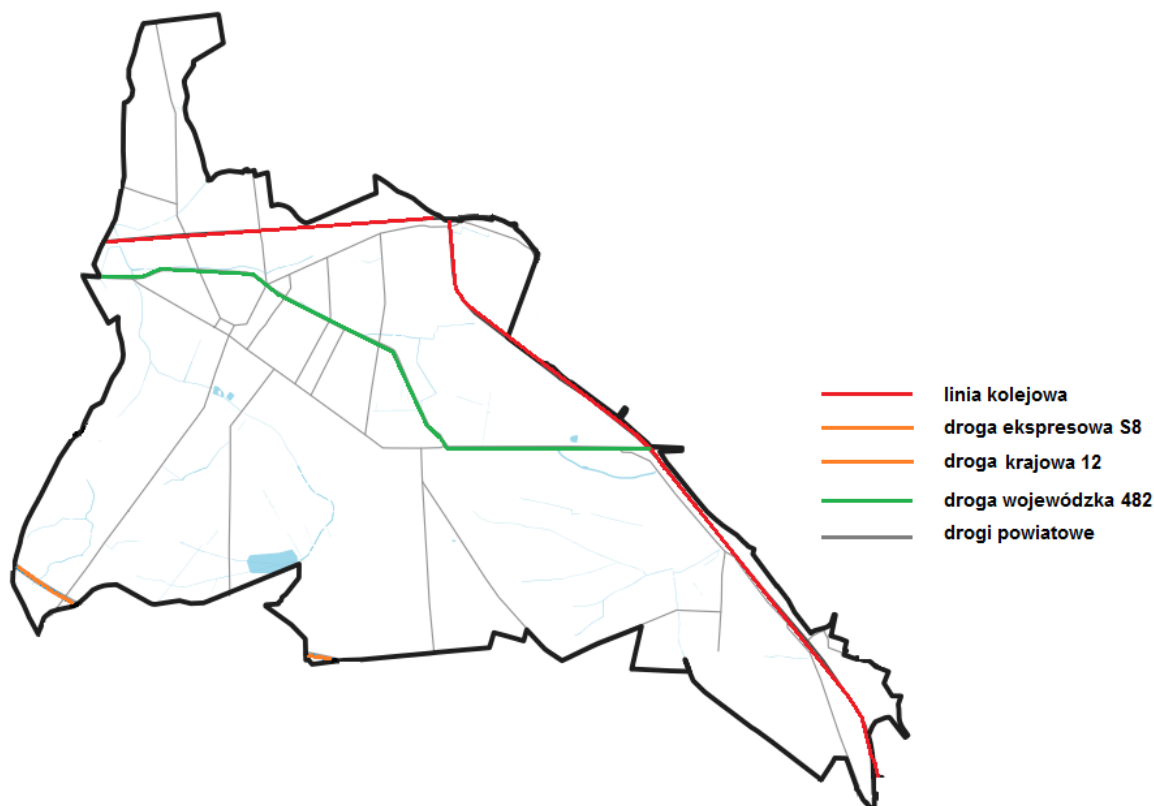
Przez Miasto Zduńska Wola przechodzą 3 drogi publiczne zaliczane do kategorii wojewódzkiej lub wyższej:

- droga ekspresowa (krajowa) S8,
- droga krajowa nr 12,
- droga wojewódzka nr 482.

Dodatkowo przez miasto Zduńska Wola przechodzi 5 linii kolejowych wykorzystywanych do ruchu pasażerskiego lub towarowego:

- Linia kolejowa nr 131: Chorzów Batory – Tczew,
- Linia kolejowa nr 14: Łódź Kaliska – Tuplice,
- Linia kolejowa nr 542: Gajewniki - Zduńska Wola Karsznice,

- Linia kolejowa nr 739: Zduńska Wola Karsznice - Zduńska Wola,
- Linia kolejowa nr 810: Zduńska Wola – Dionizów.



Rysunek 3. Rozkład komunikacyjny miasta Zduńska Wola

Źródło: <http://zdunskawola.intergis.pl> (opracowanie własne)



Wykres 7. Długość ścieżek rowerowych w Mieście Zduńska Wola w latach 2016-2017 według instytucji zarządzającej

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS, Bank Danych Lokalnych

2.7. Nieruchomości

W 2016 roku w Zduńskiej Woli oddano do użytku 45 mieszkań. Na każdych 1000 mieszkańców oddano więc do użytku 0,9 nowych lokali.

W 2017 roku zaś oddano do użytku 65 mieszkań w Zduńskiej Woli. Na każdych 1000 mieszkańców oddano więc do użytku 1,53 nowych lokali.

Są to wartości znacznie mniejsze od wartości dla województwa łódzkiego oraz znacznie mniejsza od średniej dla całej Polski. Całkowite zasoby mieszkaniowe w Mieście Zduńska Wola to 16 513 nieruchomości. Na każdych 1000 mieszkańców przypada zatem 387 mieszkań. Jest to wartość nieznacznie mniejsza od wartości dla województwa łódzkiego oraz nieznacznie większa od średniej dla całej Polski.

W 2016 roku 100,0% mieszkań zostało przeznaczonych na cele indywidualne.



Wykres 8. Liczba mieszkań oddanych do użytku w Mieście Zduńska Wola w latach 2016-2017 (liczby podawane w sztukach)

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS, Bank Danych Lokalnych

3. Założenia przyjęte do realizacji zgodnie z Programem Ochrony Środowiska

Wyznaczone zadania ekologiczne podzielono na obszary działań, a do każdego obszaru działań wyznaczono priorytety. Kierunki działań przyjęte w Programie Ochrony Środowiska miały za zadanie ochronę wszystkich komponentów środowiska, a sformułowano je w poniżej przedstawionej postaci (wymieniono kolejno w „Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola na lata 2016 – 2019 z perspektywą do 2023 r.”):

Obszar działania: **Ochrona przyrody i krajobrazu**

Priorytety:

1. Zachowanie i wzbogacanie walorów przyrodniczych,
2. Zagospodarowanie zielenią terenów zmienionych przez czynniki antropogeniczne,
3. Wzrost świadomości ekologicznej w społeczeństwie,
4. Zakaz zabudowy w strefach: ochrony ekologicznej, wartości rolniczych, ochronnych cmentarzy, oddziaływania obiektów infrastruktury technicznej, na terenach leśnych i obszarach postulowanych do zalesienia,
5. Rozszerzenie oferty rekreacyjnoturystycznej,
6. Poprawa klimatu,
7. Poprawa warunków aerasanitarnych w mieście,
8. Utrzymanie ustaleń polityki przestrzennej dla poszczególnych terenów,
9. Uwzględnianie uwarunkowań konserwatorskich w realizacji zabudowy

Obszar działania: Ochrona i zrównoważony rozwój lasów

Priorytety:

1. Rozwój zieleni miejskiej

Obszar działania: Racjonalne gospodarowanie zasobami wodnymi

Priorytety:

1. Ograniczenie wodochłonności poszczególnych sektorów gospodarki, a szczególnie przemysłu,
2. Realizacja systemu małej retencji wodnej,
3. Poprawa funkcjonowania infrastruktury zaopatrującej w wodę,
4. Odbudowa melioracji podstawowych i szczegółowych w celu przeciwdziałania skutkom suszy i powodzi

Obszar działania: Ochrona powierzchni ziemi

Priorytety:

1. Ochrona przed erozją gleb poprzez zakrzewianie śródpolnych oraz stosowanie dobrych praktyk rolnych,
2. Rekultywacja terenów zdegradowanych i zdewastowanych przyrodniczo

Obszar działania: Gospodarowanie zasobami geologicznymi

Na terenie administracyjnym miasta Zduńska Wola nie odnotowano zasobów kopalin użytecznych, dlatego nie wyznaczono Priorytetów.

Obszar działania: Ochrona powietrza atmosferycznego

Priorytety:

1. Osiągnięcie standardów jakości powietrza poprzez wdrożenie Programu Ochrony Powietrza (POP),
2. Transformacja Miasta Zduńska Wola w miasto niskoemisyjne,
3. Przygotowanie do wdrożenia dyrektywy IED przez zakłady przemysłowe,
4. Zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii,
5. Prowadzenie działań energooszczędnych w mieszkalnictwie i budownictwie,
6. Ograniczenie emisji ze środków transportu,
7. Wprowadzenie zadań z programu gospodarki niskoemisyjnej.

Obszar działania: Jakość wód i gospodarka wodno - ściekowa

Priorytety:

1. Realizacja Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych (KPOŚK),
2. Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do środowiska wodnego,
3. Usprawnienie systemu zaopatrzenia w wodę.

Obszar działania: Ochrona przed hałasem

Priorytety:

1. Zmniejszenie poziomów hałasu, zwłaszcza emitowanych przez środki transportu drogowego,
2. Kontynuacja monitoringu klimatu akustycznego.

Obszar działania: Oddziaływanie pól elektromagnetycznych

Priorytety:

1. Stała kontrola potencjalnych źródeł pól elektromagnetycznych,
2. Edukacja ekologiczna nt. rzeczywistej skali zagrożenia emisją pól.

Obszar działania: Poważne awarie przemysłowe

Priorytety:

1. Działania zapobiegające powstawaniu poważnych awarii w zakładach oraz w trakcie przewozu materiałów niebezpiecznych,
2. Szybkie usuwanie skutków poważnych awarii.

Obszar działania: Edukacja ekologiczna

Priorytety:

1. Prowadzenie edukacji na rzecz zrównoważonego rozwoju, dotyczącej wszystkich elementów środowiska,
2. Wzrost wrażliwości i aktywności społeczeństwa oraz większe zaangażowanie w sprawy ochrony środowiska.

Obszar działania: Pozostałe działania systemowe

Priorytety:

1. Uwzględnianie aspektów ekologicznych w poszczególnych dziedzinach gospodarowania,
2. Zarządzanie środowiskowe,
3. Aktywizacja rynku do działań na rzecz ochrony środowiska,
4. Rozwój sieci gazowej i innych alternatywnych źródeł energii.

Obszar działania: Racjonalne kształtowanie przestrzeni miasta

Priorytety:

1. Modernizacja przestrzeni i struktury funkcjonalnej miasta poprzez efektywne zarządzanie i właściwe użytkowanie przestrzeni miasta zapewniające utrzymanie ład przestrzennego,
2. Modernizacja i rozwój infrastruktury miejskiej,
3. Budowa systemu ekologicznego miasta.

4. Realizacja zadań ujętych w Programie Ochrony Środowiska

W celu przeprowadzenia oceny realizacji Programu Ochrony Środowiska posłużono się wskaźnikami ilościowymi i jakościowymi monitoringu.

Tabela 2. Zestawienie wskaźników ilościowych realizacji Programu Ochrony Środowiska

Wskaźnik realizacji	2016	2017
ilość przyłączy do sieci wodociągowej /szt./	4910	4967
ilość przyłączy do sieci kanalizacyjnej /szt./	2757	2815
stopień skanalizowania /%/	53,0	53,7
stosunek długości sieci kanalizacyjnej do sieci wodociągowej	1,037	1,11067
długość czynnej sieci gazowej /m/	29 230	29 491
ilość przyłączy sieci gazowej do budynków mieszkalnych i niemieszkalnych /szt./	462	503
Odbiorcy gazu /szt./	273	321
Odbiorcy gazu ogrzewający mieszkania gazem /szt./	132	143
pomniki przyrody /szt./	10	10

Wyżej wymienioną tabelę opracowano na podstawie danych Banku Danych Lokalnych, GUS.

Tabela 3. Zestawienie wskaźników jakościowych realizacji Programu Ochrony Środowiska

Obszar działania		Priorytety	Opis działań
Ochrona zasobów naturalnych	Ochrona przyrody i krajobrazu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zachowanie i wzbogacanie walorów przyrodniczych 2. Zagospodarowanie zielenią terenów zmienionych przez czynniki antropogeniczne 3. Wzrost świadomości ekologicznej w społeczeństwie 4. Zakaz zabudowy w strefach: ochrony ekologicznej, wartości rolniczych, ochronnych cmentarzy, oddziaływania obiektów infrastruktury technicznej, na terenach leśnych i obszarach postulowanych do zalesienia, 5. Rozszerzenie oferty rekreacyjno-turystycznej 6. Poprawa mikroklimatu 7. Poprawa warunków aerosanitarnych w mieście, 8. Utrzymanie ustaleń polityki przestrzennej dla poszczególnych terenów, 9. Uwzględnienie uwarunkowań konserwatorskich w realizacji zabudowy 	<ul style="list-style-type: none"> • Działania na rzecz czynnej ochrony fauny i flory • Bieżące utrzymanie istniejących terenów zieleni oraz ich rozwój • Ochrona ciągów ekologicznych, niezabudowanego dna rzeki Pichny k. Zduńskiej Woli i dopływów, również dopływów rzeki Tymianki , • Ochrona terenów rolnych, w tym gleb chronionych III bonitacji gleb i gleb organicznych, terenów zmeliorowanych • Ochrona terenów zielonych: lasów, parków, cmentarzy, ogrodów działkowych, terenów sportowych z udziałem zieleni, większej obszarowo zieleni śródpolnej • Realizacja terenów zieleni urządzonej w ramach istniejących i projektowanych obiektów rekreacyjno - wypoczynkowych • Nowe nasadzenia zieleni wysokiej, prace pielęgnacyjno-konserwacyjne zieleni przydrożnej. • Zapewnienie właściwych warunków aerosanitarnych i klimatycznych w obrębie miasta (odpowiednia wentylacja miasta) • Ochrona zieleni wysokiej oraz uwzględnienie zapisów PGN w celu poprawy warunków aerosanitarnych • Rewaloryzacja parku miejskiego • Realizacja nowych osiedlowych terenów zielonych • Zaopatrzenie w ciepło – ogrzewanie z miejskiej sieci ciepłowniczej, ogrzewanie gazowe, olejowe, ze źródeł energii odnawialnej (odpowiadające normom polskim i europejskim) lub z innych efektywnych systemów ciepłowniczych oraz ogrzewanie paliwami stałymi pod warunkiem, że spalanie paliw stałych prowadzone będzie w kotłach nowej generacji posiadających certyfikaty energetyczno – paliwowe (znak bezpieczeństwa ekologicznego) • Rozwój polityki przestrzennej zgodnie z planem miejscowym zagospodarowania przestrzennego i w trybie indywidualnym • Zachowanie głównych obszarów funkcjonalnych miasta (obszar śródmieścia, rejon „Centrum”, dzielnica przemysłowa, dzielnice mieszkaniowe • Ochrona zabytków wpisanych do rejestru oraz obiektów znajdujących się w wykazie gminnej ewidencji zabytków (GEZ) • Niezbędne prace konserwatorskie związane z rewaloryzacją i ochroną środowiska, kształtowanie i odpowiednie zagospodarowanie przestrzeni kulturowej • Działania ochronne w strefach: ochrony konserwatorskiej, ochrony

		<p>Krajobrazu i ochrony archeologicznej</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uzgodnienia z wojewódzkim konserwatorem zabytków w zakresie prac na terenach strefy ochrony: konserwatorskiej, krajobrazu i archeologicznej.
	<p>Ochrona i zrównoważony rozwój lasów</p>	<p>1. Rozwój zieleni miejskiej</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bieżące prace porządkowe i pielęgnacyjne wg. potrzeb na terenie lasu komunalnego przy ul. Staszica
	<p>Racjonalne gospodarowanie zasobami wodnymi</p>	<p>1. Ograniczenie wodochłonności poszczególnych sektorów gospodarki, a szczególnie przemysłu. 2. Realizacja systemu małej retencji wodnej. 3. Poprawa funkcjonowania infrastruktury zaopatrującej w wodę. 4. Odbudowa melioracji podstawowych i szczegółowych w celu przeciwdziałania skutkom suszy i powodzi.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zapewnienie wszystkim mieszkańcom gminy dostępu do dobrej jakości wody do picia. • Rozbudowa i modernizacja magistrali wodociągowych i sieci wodociągowej. • Racjonalne gospodarowanie wodą, w tym zmniejszenie wodochłonności produkcji i wyeliminowanie nieuzasadnionego wykorzystania wód podziemnych do celów przemysłowych. • Budowa i modernizacja obiektów małej retencji. • Bieżące utrzymywanie drożności koryta rzeki i zbiornika retencyjnego • Ograniczenie zabudowy, zwłaszcza mieszkaniowej na terenach zagrożonych powodzią. • Użytkowanie terenu w obrębie stref ochronnych ujęć wody zgodnie z wymaganiami określonymi przepisami prawa. • Ograniczenie ładunków zanieczyszczeń pochodzących ze źródeł przestrzennych (rozproszonych) oraz powierzchniowych i rolniczych, • Budowa oczyszczalni przydomowych w miejscach wskazanych w koncepcji gospodarki wodnościekowej, • Likwidacja nieszczelnych zbiorników bezodpływowych stanowiących potencjalne źródło zanieczyszczeń wód podziemnych, • Ochrona zasobów wód podziemnych, • Poprawa stanu technicznego i konserwacja cieków wodnych. • Odbudowa i utrzymanie właściwego stanu systemu melioracji szczegółowej i podstawowej, w tym udrażnianie koryt rzek.
	<p>Ochrona powierzchni ziemi</p>	<p>1. Ochrona przed erozją gleb poprzez zakrzewianie śródpolnych oraz stosowanie dobrych praktyk rolnych. 2. Rekultywacja terenów zdegradowanych i zdewastowanych przyrodniczo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zagospodarowanie gleb w sposób odpowiadający ich walorom przyrodniczym oraz klasie bonitacyjnej. • Dostosowanie formy zagospodarowania oraz kierunków i intensywności produkcji do naturalnego potencjału gleb. • Ochrona gleb o wysokiej przydatności rolniczej przed przeznaczeniem na cele nierolnicze • Podniesienie poziomu wiedzy użytkowników gleb i gruntów w zakresie możliwości eksploatacji gleb • Utrzymywanie urządzeń melioracyjnych, rowów i drenażu w dobrym stanie. • Przestrzeganie zasad dobrej praktyki rolniczej (KDPR) w zakresie ochrony gleb użytkowanych rolniczo. • Rekultywacja i przywracanie funkcji przyrodniczej terenom i gruntom

		<p>zdegradowanym.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zwiększenie stopnia zalesienia tzw. gruntów marginalnych, nieprzydatnych dla rolnictwa, • Ograniczenie skali oraz intensywności naturalnej i antropogenicznej erozji gleb, a także zakresu występowania jej negatywnych skutków, • Racjonalne zużycie środków ochrony roślin i nawozów, • Ochrona gleb przed negatywnym wpływem transportu i infrastruktury transportowej, • Właściwe nawożenie gleb za pomocą płynnych nawozów naturalnych (gnojowicy i gnojówki), • Systematyczne kontrolowanie stanu gleb, • Postępowanie wg. zasad Kodeksu Dobrych Praktyk Rolniczych, • Ograniczenie przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne
	Gospodarowanie zasobami geologicznymi	<p>-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Na terenie administracyjnym miasta Zduńska Wola nie odnotowano zasobów kopalin użytecznych.
Ochrona powietrza atmosferycznego	<ol style="list-style-type: none"> 1. Osiągnięcie standardów jakości powietrza poprzez wdrożenie Programu Ochrony Powietrza (POP). 2. Transformacja miasta Zduńska Wola w miasto niskoemisyjne 3. Przygotowanie do wdrożenia dyrektywy IED przez zakłady przemysłowe. 4. Zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii. 5. Prowadzenie działań energooszczędnych w mieszkalnictwie i budownictwie. 6. Ograniczenie emisji ze środków transportu. 7. Wprowadzenie zadań z programu gospodarki niskoemisyjnej 	<ul style="list-style-type: none"> • Zakaz działalności gospodarczej związanej z wykorzystaniem terenu w sposób powodujący emisję niezorganizowaną pyłu na terenach mieszkaniowych, • Lokowanie obiektów o zwiększonych emisjach na dedykowanych terenach, • Monitoring jakości powietrza, a w szczególności kontrola stopnia narażenia człowieka na działanie pyłu PM_{2,5}, benzo(a)pirenu i pyłu PM₁₀, • Osiągnięcie poziomów dopuszczalnych i docelowych niektórych substancji w powietrzu poprzez wdrożenie programu ochrony powietrza (POP), • Ograniczenie niskiej emisji ze źródeł komunalnych poprzez redukcję węgla jako paliwa w lokalnych kotłowniach i indywidualnych gospodarstwach domowych a zastępowanie go innymi bardziej ekologicznymi nośnikami ciepła, • Wykorzystania odnawialnych źródeł energii (OZE), • Termomodernizacja budynków publicznych, mieszkalnych, komunalnych i wielorodzinnych, • Wdrożenie programu zarządzania energią elektryczną w budynkach użyteczności publicznej zapewniającego efektywność energetyczną, • Promocja systemów grzewczych przyjaznych dla środowiska, • Instalacje OZE w budynkach publicznych,

		<ul style="list-style-type: none"> • Wspieranie działań na rzecz wykorzystywania odnawialnych źródeł energii, • Rozbudowa systemu ścieżek rowerowych, • Modernizacja taboru autobusowego na ekologiczny, • Modernizacja oświetlenia ulic, • Modernizacja sieci ciepłowniczych, • Zielone zamówienia publiczne, • Poprawa funkcjonowania infrastruktury drogowej (budowa obejść, modernizacja dróg) oraz poprawa płynności ruchu, • Zwiększenie udziału komunikacji zbiorowej w przewozach, • Edukacja ekologiczna mieszkańców w zakresie możliwości oszczędzania energii, stosowania proekologicznych nośników ciepła, korzystania z publicznych środków transportu, • Rozwój i kształtowanie nowych obszarów zieleni, • Bieżąca modernizacja dróg,
Jakość wód i gospodarka wodno-ściekowa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Realizacja Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych (KPOŚK) 2. Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do środowiska wodnego. 3. Usprawnienie systemu zaopatrzenia w wodę. 	<ul style="list-style-type: none"> • Budowa oczyszczalni przydomowych, gdzie z przyczyn ekonomicznych i technicznych nie jest możliwa budowa zbiorczych systemów odprowadzania ścieków, a warunki geologiczne pozwalają na budowę oczyszczalni przydomowych. • Kontrola eksploatacji zbiorników bezodpływowych na terenach nieskanalizowanych i ich likwidacja w przypadku podłączenia się do kanalizacji zbiorczej. • Kontynuacja inwestycji związanych z oczyszczaniem wód opadowych i roztopowych. • Działania inwestycyjne dotyczące gospodarki ściekowej w zakładach przemysłowych jak również kontrola dotrzymywania warunków pozwoleń na odprowadzanie ścieków oraz pobór wód. • Ograniczanie spływu zanieczyszczeń obszarowych z terenów rolniczych.
Ochrona przed hałasem	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zmniejszenie poziomów hałasu, zwłaszcza emitowanych przez środki transportu drogowego. 2. Kontynuacja monitoringu klimatu akustycznego. 	<ul style="list-style-type: none"> • Likwidacja źródeł hałasu przez tworzenie stref wolnych od transportu, ograniczenie szybkości ruchu, wymianę taboru na mniej hałaśliwy, rewitalizację linii kolejowych, a także budowę ekranów akustycznych i pasów zieleni • Modernizacja szlaków komunikacyjnych • Kontrola dopuszczalnych norm emisji hałasu przemysłowego. • Stosowanie w planowaniu przestrzennym zasady strefowania czyli rozdzielania hałasu – stref głośnych i obszarów chronionych – stref cichych.
Oddziaływanie pól elektromagnetycznych	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stała kontrola potencjalnych źródeł pól elektromagnetycznych. 	<ul style="list-style-type: none"> • Prewencyjnie prowadzenie kontroli poziomów pól elektromagnetycznych. • Ewidencjonowanie źródeł pól elektromagnetycznych (m.in. w kontekście

	2. Edukacja ekologiczna nt. rzeczywistej skali zagrożenia emisją pól.	rozwijających się sieci stacji bazowych telefonii komórkowej). <ul style="list-style-type: none"> • Preferowanie nisko konfliktowych lokalizacji źródeł pól elektromagnetycznych. • Edukacja ekologiczna nt. rzeczywistej skali zagrożenia emisją pól elektromagnetycznych.
Poważne awarie przemysłowe	1. Działania zapobiegające powstawaniu poważnych awarii w zakładach oraz w trakcie przewozu materiałów niebezpiecznych. 2. Szybkie usuwanie skutków poważnych awarii.	<ul style="list-style-type: none"> • Upowszechnianie wiedzy nt. prawidłowych zachowań społeczeństwa w sytuacji wystąpienia zagrożenia oraz funkcjonowania systemu operacyjno-ratowniczego. • Bezpieczny transport materiałów niebezpiecznych, w tym minimalizacja transportu substancji niebezpiecznych przez obszary zamieszkałe. • Usuwanie skutków zagrożeń środowiska oraz bezpieczne, tymczasowe magazynowanie odpadów powstałych w czasie usuwania skutków poważnej awarii.
Edukacja ekologiczna	1. Prowadzenie edukacji na rzecz zrównoważonego rozwoju, dotyczącej wszystkich elementów środowiska. 2. Wzrost wrażliwości i aktywności społeczeństwa oraz większe zaangażowanie w sprawy ochrony środowiska	<ul style="list-style-type: none"> • Wycieczki przyrodnicze dla dzieci i dorosłych, mające na celu podniesienie wrażliwości i świadomości ekologicznej, • Informowanie mieszkańców miasta o stanie środowiska i działaniach na rzecz jego ochrony, • Współpracowanie samorządu z mediami regionalnymi i lokalnymi w zakresie prezentacji stanu środowiska i pozytywnych przykładów działań podejmowanych w celu jego ochrony, • Udział przedstawicieli administracji publicznej w szkoleniach z zakresu publicznego dostępu do informacji o środowisku, • Wspieranie merytoryczne i finansowe działań z zakresu edukacji ekologicznej prowadzonej w placówkach oświatowych, • Popularyzacja treści ekologicznych i promowanie postaw opartych na idei zrównoważonej i odpowiedzialnej konsumpcji, • Organizowanie festynów, kampanii i konkursów o tematyce ochrony środowiska,
Pozostałe działania systemowe	1. Uwzględnianie aspektów ekologicznych w poszczególnych dziedzinach gospodarowania. 2. Zarządzanie środowiskowe. 3. Aktywizacja rynku do działań na rzecz ochrony środowiska. 4. Rozwój sieci gazowej i innych alternatywnych źródeł energii	<ul style="list-style-type: none"> • Wzmocniona współpraca przedstawicieli wydziałów/referatów merytorycznych z zakresu ochrony środowiska z wydziałami merytorycznymi odpowiedzialnymi za tworzenie polityk sektorowych w celu kształtowania harmonijnej struktury funkcjonalno-przestrzennej gminy z rozwojem gospodarczym i trwałym zachowaniem wartości środowiska. • Promowanie przez gminę wszelkich działań przedsiębiorców związanych z wdrażaniem systemów zarządzania środowiskowego (SZŚ). • Wspieranie powstawania tzw. „zielonych miejsc pracy”. • Doskonalenie przepływu informacji pomiędzy Urzędem Miasta a inwestorami. • Promowanie firm lokalnych produkujących urządzenia ochrony środowiska i świadczących usługi na rzecz ochrony środowiska.

<p>Racjonalne kształtowanie przestrzeni miasta</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Modernizacja przestrzeni i struktury funkcjonalnej miasta poprzez efektywne zarządzanie i właściwe użytkowanie przestrzenie miasta zapewniające utrzymanie ładu przestrzennego, 2. Modernizacja i rozwój infrastruktury miejskiej, 3. Budowa systemu ekologicznego miasta. 	<ul style="list-style-type: none"> • Podłączanie się do alternatywnych źródeł energii kolejnych nieruchomości • Intensyfikacja zabudowy w obszarze zabudowy śródmiejskiej, • Rewitalizacja śródmieścia i kształtowanie centrum miasta z uwzględnieniem ochrony konserwatorskiej - ochrona tożsamości miasta, • Ochrona terenów dla rozwoju funkcji produkcyjno- przemysłowej w strefie przemysłowej - przystąpienie do opracowania planów miejscowych, • Przygotowanie do zabudowy terenów rozwojowych przy uwzględnieniu możliwości technicznych i finansowych w zakresie uzbrojenia terenu ze wskazaniem priorytetowych terenów pod zabudowę mieszkaniową (jednorodziną i wielorodzinną), w tym opracowanie planów miejscowych, • Aktywizacja i włączanie środowiska architektów do programu poprawy jakości przestrzeni miejskiej, • Poprawa dostępności komunikacyjnej i bezpieczeństwa ruchu drogowego na terenie miasta. Budowa rond na szczególnie niebezpiecznych skrzyżowaniach, • Modernizacja układu komunikacyjnego celem przeniesienia ruchu poza ścisłe centrum miasta, • Reorganizacja układu komunikacyjnego po wprowadzeniu stref zamkniętych dla ruchu samochodowego w ścisłym centrum miasta oraz stref ograniczonego ruchu samochodowego (wyciszenie), • Rozbudowa układu drogowo - ulicznego miasta – przebudowa układu komunikacyjnego obsługującego tereny inwestycyjne w dzielnicy przemysłowej miasta, budowa południowej obwodnicy śródmiejskiej oraz drogi klasy Z łączącej osiedle Karsznice z miastem, • Rozbudowa systemu kanalizacji i sieci gazowej, • Opracowanie koncepcji i polityki parkingowej na terenie miasta, • Kształtowanie systemu terenów zielonych, • Zielona gospodarka miasta poprzez rozpatrywanie przedsięwzięć pod kątem szanowania zieleni i ochrony korytarzy ekologicznych na terenie miasta, • Wprowadzanie zieleni izolacyjnej i urządzonej oraz niekubaturowego zagospodarowania przestrzeni publicznych miasta (place, skwery), • Kształtowanie korytarzy ekologicznych celem lepszego przewietrzania miasta, w tym zmiana dotychczasowego przeznaczenia gruntów po zlikwidowanej zabudowie na tereny zielone, pasáže, place lub inne formy niekubaturowego wykorzystania przestrzeni, • Zmniejszenie emisji dymów z gospodarstw indywidualnych wraz ze stworzeniem mechanizmu kontroli i egzekwowania naruszenia ograniczeń, • Zagospodarowanie i rewitalizacja parku miejskiego.
---	---	--

Tabela 4. Tabela stopnia realizacji zadań Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola na lata 2016 – 2017 z perspektywą do 2023 r.

Lp.	PRZEDSIĘWZIĘCIE	INSTYTUCJA ODPOWIEDZIALNA	Za okres realizacji 2016-2017	SZACOWANY KOSZT REALIZACJI [PLN]	ŹRÓDŁO FINANSOWANIA
1.	Budowa kanalizacji sanitarnej przy ul. Henrykowskiej	MPWiK w Zduńskiej Woli Sp. z o.o.	100%	963 tys.	Środki własne
2.	Budowa kanalizacji sanitarnej przy ul. Spacerowej	MPWiK w Zduńskiej Woli Sp. z o.o.	0%	0	Środki własne
3.	Budowa kanalizacji sanitarnej przy ul. H. Sienkiewicza	MPWiK w Zduńskiej Woli Sp. z o.o.	100%	163 tys.	Środki własne
4.	Budowa kanalizacji sanitarnej przy ul. M. Poświatowskiej	MPWiK w Zduńskiej Woli Sp. z o.o.	100%	54 tys.	Środki własne
5.	Budowa kanalizacji sanitarnej przy ul. Pawlikowskiej- Jasnorzewskiej	MPWiK w Zduńskiej Woli Sp. z o.o.	100%	48 tys.	Środki własne
6.	Budowa kanalizacji sanitarnej przy ul. Bema	MPWiK w Zduńskiej Woli Sp. z o.o.	0%	0	Środki własne
7.	Budowa kanalizacji sanitarnej przy ul. Długosza	MPWiK w Zduńskiej Woli Sp. z o.o.	100%	162 tys.	Środki własne
8.	Budowa kanalizacji sanitarnej przy ul. Staszica	MPWiK w Zduńskiej Woli Sp. z o.o.	0%	0	Środki własne
9.	Budowa kanalizacji sanitarnej przy ul. Jodłowej	MPWiK w Zduńskiej Woli Sp. z o.o.	0%	0	Środki własne
10.	Budowa kanalizacji sanitarnej przy ul. S. Wyszyńskiego	MPWiK w Zduńskiej Woli Sp. z o.o.	0%	0	Środki własne
11.	Budowa kanalizacji sanitarnej przy ul. Tischnera, ul. Twardowskiego, ul. Lnianej, Nowe Miasto	MPWiK w Zduńskiej Woli Sp. z o.o.	0%	0	Środki własne
12.	Budowa kanalizacji sanitarnej przy ul. Topolowej	Urząd Miasta Zduńska Wola	100%	81 tys.	Budżet miasta
13.	Budowa kanalizacji sanitarnej przy ul. R. Traugutta	MPWiK w Zduńskiej Woli Sp. z o.o.	Nie było w planach	b.d.	Budżet miasta, WFOŚiGW, Fundusze UE
14.	Budowa proekologicznego parku maszynowego	„Zwoltex” Sp. z o.o.	100%	18 089 181,74	43,6 % - dotacje 56,4 % - środki własne

Lp.	PRZEDSIĘWZIĘCIE	INSTYTUCJA ODPOWIEDZIALNA	Za okres realizacji 2016-2017	SZACOWANY KOSZT REALIZACJI [PLN]	ŹRÓDŁO FINANSOWANIA
15.	Termomodernizacja budynków przy ul. Łaskiej 2, 6, 15, 17, 54, ul. Sieradzkiej 15, ul. Plac Wolności 23 wraz ze zmianą systemu ogrzewania (z piecowego na miejską sieć centralnego ogrzewania). Zadania w ramach programu KAWKA	Urząd Miasta Zduńska Wola	b.d.	-	-
16.	Poprawa standardu energetycznego budynków użyteczności publicznej – termomodernizacja	Powiat Zduńskowolski	Zrealizowano w trzech budynkach stanowiących własność Powiatu	-	-
17.	Termomodernizacja budynków pozostających w zasobach miasta – komunalnych budynków mieszkalnych	Prezydent Miasta Zduńska Wola	b.d.	-	-
		Administratorzy budynków	2016	1. ul. Ogrodowa 8A (1 ściana) 2. ul. Ogrodowa 10 (1 ściana) 3. ul. Ogrodowa 20 (1 ściana) 4. ul. Ogrodowa 22 (1 ściana) 5. ul. Ogrodowa 35 (1 ściana) 6. ul. Ogrodowa 23/31 (1 ściana) 7. ul. Sieradzka 44/46 (1 ściana) 8. ul. Sieradzka 50/54 (1 ściana) 9. ul. Kossaka 4 (1 ściana) 10. ul. Szymanowskiego 10 (1 ściana i stropodach) 11. ul. Gierymskiego 1 (1 ściana i stropodach) 12. ul. Chelmońskiego 2 (1 ściana i stropodach) 13. ul. Chelmońskiego 6 (1 ściana i stropodach) 14. ul. Chelmońskiego 14 (1 ściana i stropodach) 15. ul. Bogusławskiego 2 (1 ściana i stropodach) 16. ul. Baczyńskiego 4 (1 ściana i stropodach) 17. ul. Iwaszkiewicza 3 (1 ściana i stropodach) 18. ul. Jaracza 1 (stropodach) 19. ul. Jaracza 2 (stropodach) 20. ul. Jaracza 3 (stropodach) 21. ul. Modrzejewskiej 1 (stropodach) 22. ul. Modrzejewskiej 3 (stropodach)	1. 170 717,68 2. 177 417,82 3. 178 607,44 4. 180 168,58 5. 177 504,01 6. 360 275,27 7. 225 439,95 8. 211 900,01 9. 234 468,20 10. 116 074,44 11. 117 032,41 12. 94 436,85 13. 145 843,02 14. 107 416,49 15. 170 488,17 16. 9 674,07 17. 8 643,75 18. 4 434,21 19. 13 022,61 20. 4 434,21 21. 4 434,21 22. 4 434,21

Lp.	PRZEDSIĘWZIĘCIE	INSTYTUCJA ODPOWIEDZIALNA	Za okres realizacji 2016-2017	SZACOWANY KOSZT REALIZACJI [PLN]	ŹRÓDŁO FINANSOWANIA
			2017	1. ul. Ogrodowa 6 (1 ściana) 1. 168 362,19 2. ul. Ogrodowa 6A (1 ściana) 2. 198 774,45 3. ul. Ogrodowa 8 (1 ściana) 3. 135 444,63 4. ul. Kossaka 1 (1 ściana i stropodach) 4. 152 137,04 5. ul. Kossaka 3 (1 ściana i stropodach) 5. 168 075,45 6. ul. Kossaka 5 (1 ściana i stropodach) 6. 151 900,52 7. ul. Kossaka 7 (1 ściana i stropodach) 7. 161 036,99 8. ul. Gierymskiego 2 (1 ściana i stropodach) 8. 205 049,93 9. ul. Gierymskiego 4 (1 ściana i stropodach) 9. 289 597,95 10. ul. Paderewskiego 7 (1 ściana) 10. 76 206,59 11. ul. Baczyńskiego 2 (stropodach) 11. 9 674,07 12. ul. Szymanowskiego 6 (stropodach) 12. 13 022,61 13. ul. Iwazkiewicza 1 (stropodach) 13. 8 643,75	Środki własne Spółdzielni
18.	Wdrożenie programu zarządzania energią elektryczną w budynkach użyteczności publicznej zapewniającego efektywność energetyczną	Prezydent Miasta Zduńska Wola	b.d.	-	-
19.	Modernizacji kotłowni w budynkach wielorodzinnych przy ul. Łaskiej, Sieradzkiej i Placu Wolności	TBS „ZŁOTNICKI”	1. ul. Sieradzka 4A P.T. węzła CO 2. ul. Sieradzka 4A montaż węzła CO 3. ul. Sieradzka 4A instalacja wew. CO	1. 1 599,00 2. 10 584,00 3. 5 400,00	NFOŚiGW WFOŚiGW FTiR POiŚ ESCO RPO
20.	Wydzielenie łazienek w lokalach będących w posiadaniu TBS „ZŁOTNICKI” w celu likwidacji szamba na nieruchomościach	TBS „ZŁOTNICKI”	1. ul. Sieradzka 21 2. ul. Sieradzka 23 3. ul. Getta Żydowskiego 41 i 43 4. ul. Łaska 41 m. 6 5. ul. Wąska 11 m. 12 i 13 6. ul. Pomorska 9 m. 16 7. ul. Łaska 35 m. 1	1. 45 999,00 2. 122 038,73 3. 59 977,97 4. 27 019,21 5. 27 477,38 6. 27 155,57 7. 4 579,73	Wpływy czynszowe
21.	Rozbudowa i modernizacja Zduńskowolskiego Szpitala	Zduńskowolski Szpital Powiatowy	Zduńskowolski Szpital Powiatowy Sp. z o.o. złożył wniosek o dofinansowanie w ramach Regionalnego	-	Środki własne, Budżet powiatu,

Lp.	PRZEDSIĘWZIĘCIE	INSTYTUCJA ODPOWIEDZIALNA	Za okres realizacji 2016-2017	SZACOWANY KOSZT REALIZACJI [PLN]	ŹRÓDŁO FINANSOWANIA
	Powiatowego Sp. z o.o. w Zduńskiej Woli i w jej ramach: Wykorzystanie z alternatywnych form zasilania w energię ciepłą oraz elektryczną, budowa kolektora ze wstępną oczyszczalnią oraz ujęciem wody, termomodernizacja istniejącej części szpitala	Sp. z o.o. przy współpracy powiatu	Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego w/w inwestycji. Wniosek został pozytywnie oceniony na etapie formalnym i merytorycznym, jednak z uwagi na ograniczone środki finansowe znalazł się na liście rezerwowej projektów do dofinansowania. W związku z brakiem własnych środków finansowych w wystarczającej wysokości, zadanie inwestycyjne nie było realizowane w latach 2016-2017 w żadnym zakresie.		WFOŚiGW, Fundusze pomocowe
22.	Edukacja ekologiczna	Powiatowe Centrum Kultury, Sportu i Rekreacji w Zduńskiej Woli	<ol style="list-style-type: none"> Ogólnopolski Przegląd Piosenki Turystycznej i Ekologicznej „Dreptak” Wojewódzki Przegląd Twórczości o Tematyce Ekologicznej „O człowieku-ziemi-miłości” <ul style="list-style-type: none"> Warsztaty edukacyjne „Pokaz czerpania papieru” prelekcja połączona z prezentacją motyli i innych owadów wycieczka do Ogrodu Zoologicznego: „Słoneczne lato w Zoo” i „Zwierzęta wokół nas” Konkurs „Nasz Zielony Świat” <ul style="list-style-type: none"> prelekcja „Jak urządzić i pielęgnować ogród” Konkurs Fotograficzny „Chrońmy Nasz Świat” <ul style="list-style-type: none"> prelekcja Pana Sebastiana Bielaka pt. „Dolina Biebrzy – ostatnie dzikie mokradła Europy” wydanie kalendarza z nagrodzonymi w konkursie fotografiami Prelekcja „Ptaki w obiektywie” prezentowana przez Pana Adama Mańkę połączona z wystawą jego fotografii przyrodniczej <p>W 2016 i 2017 roku, w ramach wszystkich konkursów i wydarzeń towarzyszących przygotowano oraz rozpowszechniono zostały zaproszenia, plakaty i ulotki. Do mediów (radio, lokalna telewizja) przekazano informacje promujące wydarzenia i podkreślające ekologiczny charakter przedsięwzięć.</p>		Budżet powiatu, Fundusze ochrony środowiska

Lp.	PRZEDSIĘWZIĘCIE	INSTYTUCJA ODPOWIEDZIALNA	Za okres realizacji 2016-2017	SZACOWANY KOSZT REALIZACJI [PLN]	ŹRÓDŁO FINANSOWANIA
		Zespół Szkół im. K. Kałużewskiego i J. Sylli w Zduńskiej Woli	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przegląd Twórczości o Tematyce Ekologicznej „O człowieku, Ziemi, Miłości” 2. Projekt „Nasz zielony świat” 3. Warsztaty dla animatorów interdyscyplinarnych działań przyrodniczo-ekologicznych 4. Projekty z zakresu ochrony środowiska przyrodniczego, ochrony przyrody i ekologii 5. Udział w akcjach <ul style="list-style-type: none"> • „Sprzątanie świata” • Zbiórka zużytych surowców (nakrętki, baterie) • Zbiórka karmy dla zwierząt 		
		Sieć Szkół i Przedszkoli Ekologicznych w Zduńskiej Woli	<p>Współpraca Urzędów i Instytucji w ramach ochrony środowiska i edukacji ekologicznej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Starosta Powiatu Zduńska Wola, który objął honorowy patronat nad Siecią Szkół i Przedszkoli Ekologicznych w Zduńskiej Woli, był gościem wielu uroczystości, uczestnikiem wielu działań podejmowanych przez Sieć; 2. Pracownicy Urzędu Starostwa Powiatowego w Zduńskiej Woli: Naczelnicy Wydziałów Edukacji, Ochrony Środowiska, Promocji i Kultury; 3. Prezydent Miasta Zduńska Wola, który podobnie jak Starosta uczestniczył w uroczystościach i działaniach podejmowanych przez Sieć, 4. Pracownicy Urzędu Miasta: Dyrektorzy Biur Edukacji, Ochrony Środowiska, Infrastruktury i Bezpieczeństwa, Promocji, Kultury i Sportu, 5. Dyrektor Centrum Integracji „Ratusz” w Zduńskiej Woli; 6. Dyrektor Domu Kultury „Lokator” w Zduńskiej Woli; 7. Dyrektor filii Miejskiego Domu Kultury w Karsznicach; 8. Komenda Policji w Zduńskiej Woli; 9. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi; 10. Fundacja „Partnerstwo dla Środowiska” w Krakowie; 11. Fundacja „Centaurus” z Wrocławia; 		

Lp.	PRZEDSIĘWZIĘCIE	INSTYTUCJA ODPOWIEDZIALNA	Za okres realizacji 2016-2017	SZACOWANY KOSZT REALIZACJI [PLN]	ŹRÓDŁO FINANSOWANIA
			12. Fundacja „Pracownia Nauki i Przygody” w Warszawie; 13. Wrocławskie Stowarzyszenie Wychowawców we Wrocławiu (kształcenie nauczycieli); 14. Towarzystwo Przyjaciół Lasu w Warszawie; 15. Nadleśnictwo Kolumna i Poddębice; 16. Zarząd Koła Łowieckiego nr 1 „Rogacz” w Łodzi; 17. Polski Związek Łowiecki – Zarząd Okręgowy w Sieradzu; 18. Schronisko dla Zwierząt w Czartkach; 19. Ośrodek Działań Ekologicznych „Źródła” w Łodzi; 20. Hufiec w Zduńskiej Woli; 21. Zduńskowolski oddział PTTK, 22. Ogólnopolski Klub EkoEdukatora (kształcenie nauczycieli); 23. Sieć Przedszkoli i Szkół Ekologicznych w Łodzi.		
		Zespół Szkół Specjalnych im. Marii Grzegorzewskiej w Zduńskiej Woli	1. Szkoła jest pomysłodawcą, założycielem i głównym koordynatorem Sieci Szkół i Przedszkoli Ekologicznych w Zduńskiej Woli 2. Projekt Szkolny Klub Młodego Ekologa 3. Koordynowanie Programów: krajowego „Szkoły dla Ekorozwoju” i międzynarodowego „Eco-Schools” 4. Projekt „Ekopracownia moich marzeń – poznaję, rozumiem, by skuteczniej chronić” dla wszystkich uczniów Zespołu Szkół (w ramach projektu w Szkole powstała wspaniale wyremontowana i wyposażona pracownia ekologiczno-przyrodnicza) 5. Projekt „Ekołudki poznają świat. Utworzenie ogródka dydaktycznego” – dla podopiecznych Przedszkola Specjalnego (przy Zespole Szkół powstał ogródek dydaktyczny) 6. „Zdrowa i kolorowa sztafeta żywieniowa” 7. „Trzymaj formę!”, „Żyj smacznie i zdrowo” 8. „W dziką stronę” 9. Konkurs plast. – ekolog. „Coś z niczego” 10. Konkurs plast. – foto. „Jesienny liść” 11. Konkurs kulinarny „Smaczna, zdrowa, kolorowa”		

Lp.	PRZEDSIĘWZIĘCIE	INSTYTUCJA ODPOWIEDZIALNA	Za okres realizacji 2016-2017	SZACOWANY KOSZT REALIZACJI [PLN]	ŹRÓDŁO FINANSOWANIA
			<p>przekąska karnawałowa”</p> <p>12. Konkurs na plakat społeczny „Żyj smacznie i zdrowo”</p> <p>13. Ekologiczny Konkurs Plastyczny „Człowiek, woda i przyroda”</p> <p>14. Eko Konkurs Plast.– Foto. „Ziemia–nasz dom”</p> <p>15. Eko Konkurs Foto. „Z przyrodą wokół nas aktywnie spędzamy czas”</p> <p>16. Eko I Konkurs Recytatorski „Leśne Bajanie”</p> <p>17. Woj. Festiwale Piosenki Eko. w MOK w Głownie</p> <p>18. Konkurs recytatorski pt. „Na zimowo – bardzo zdrowo”</p> <p>19. Wojewódzka Debata Ekologiczna w Pałacu Młodzieży im. J. Tuwima w Łodzi</p> <p>20. I Zduńskowolska Debata Ekologiczna Dzieci i Młodzieży w Sali Widowiskowej Domu Kultury „Lokator”</p> <p>21. II Zduńskowolska Debata Ekologiczna Dzieci i Młodzieży „POZWÓLCIE NAM ODDYCHAĆ!” w Sali Widowiskowej PCKRiS</p> <p>22. III Zduńskowolska Debata Ekologiczna Dzieci i Młodzieży „Przyrodę kochamy – o rośliny i zwierzęta dbamy!” w Sali Widowiskowej PCKRiS</p> <p>23. Happening „Pomóżmy przyrodzie” na ulicach Łodzi, z okazji Międzynarodowego Dnia Ziemi,</p> <p>24. Happening „Jesteśmy przyjaciółmi lasu” na ulicach Zduńskiej Woli</p> <p>25. Happening „Pozwólcie nam oddychać!” na ulicach Zduńskiej Woli,</p> <p>26. Akcja protestacyjna „Psie kupy na śmietniki, dzieci na trawniki!” na ulicach Łodzi i Zduńskiej Woli,</p> <p>27. Podchody w Lesie Łągiwnickim, we współpracy z Leśnictwem Miejskim w Łodzi,</p> <p>28. Coroczne „Podchody Leśne w Dębowcu”, we współpracy z Nadleśnictwem Kolumna,</p> <p>29. „Smaczna, zdrowa, kolorowa zabawa karnawałowa” na terenie ZSS im. M. Grzegorzewskiej w Zduńskiej Woli,</p>		

Lp.	PRZEDSIĘWZIĘCIE	INSTYTUCJA ODPOWIEDZIALNA	Za okres realizacji 2016-2017	SZACOWANY KOSZT REALIZACJI [PLN]	ŹRÓDŁO FINANSOWANIA
			30. Wystawa prac plastycznych „Jesteśmy przyjaciółmi lasu” w zduńskowolskim Centrum Integracji „Ratusz” 31. Wielkie Spotkanie Przyjaciół Lasu w SGGW w Warszawie 32. Ścieżki edu–eko. podczas Powiatowych Dni Dziecka 33. „Święto Jeża” - „Turniej Wiedzy o Jeżach” oraz Konkurs Plastyczny „Mój Jeż” z okazji Międzynarodowego Dnia Jeża 34. Coroczne obchody „Święta Drzewa” 35. Coroczne akcje „Pomóżmy dzikim zwierzętom leśnym przetrwać zimę” 36. Coroczne akcje „Dokarmiamy ptaki zimą” 37. Coroczne akcje „Przytul zwierzątko” 38. „Zdrowa i kolorowa sztafeta żywieniowa” – 39. „Pozwólcie nam oddychać!” 40. Warsztaty terenowe „Tajemniczy las wita Was”, we współpracy z Nadleśnictwem Kolumna 41. Aktywny udział w Zduńskowolskich Festiwalach Ekologicznych - projekt „Zielona strona Zduńskiej Woli”, dof. przez WFOŚiGW w Łodzi 42. Coroczny udział gimnazjalistów naszego Zespołu Szkół - członków szkolnego Klubu Młodego Ekologa - w Turniejach Wiedzy Ekologicznej w SOSzW w Łasku		
23.	Ograniczenie przeznaczania gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne	Powiat Zduńskowolski	Realizowane zgodnie z przepisami prawa	b.d.	b.d.
24.	Ograniczenie i kontrolowanie ilości zanieczyszczeń wprowadzanych do gleb	Powiat Zduńskowolski	Realizowane zgodnie z przepisami prawa. Badania prowadzone przez WIOŚ w Łodzi, delegatura w Sieradzu Badania prowadzone przy ul. Łódzkiej (w pobliżu obwodnicy miasta) – 5 punktów. Zakres wykonywanych oznaczeń: odczyn (KCI), odczyn (H2O), żelazo, mangan, nikiel, cynk, chrom og., kadm, miedź, ołów, rtęć, WWA.	b.d.	b.d.
25.	Instalacja układu odsiarczania spalin	Elektrociepłownia Zduńska Wola	Elektrociepłownia Zduńska Wola Sp. z o. o. prowadzi prace skutkujące przejściem z kategorii dużego źródła	b.d.	b.d.

Lp.	PRZEDSIĘWZIĘCIE	INSTYTUCJA ODPOWIEDZIALNA	Za okres realizacji 2016-2017	SZACOWANY KOSZT REALIZACJI [PLN]	ŹRÓDŁO FINANSOWANIA				
		Sp. z o. o.							
26.	Instalacja systemów pomiarów ciągłych emisji zanieczyszczeń do atmosfery	Elektrociepłownia Zduńska Wola Sp. z o. o.	spalania (LPC) do kategorii średniego źródła spalania (MCP). Polegają one na wymianie kotła WR-25 o nominalnej mocy w paliwie 35 MW na dwa kotły OR-16 o nominalnej mocy w paliwie poniżej 15 MW (każdy) oraz ograniczeniu mocy cieplnej trzech kotłów OR-32 tak, aby jeden miał nominalną moc cieplną w paliwie mniejszą niż 15 MW a dwa pozostałe nominalną moc cieplną poniżej 25 MW (każdy). Techniczna realizacja potwierdzona będzie przez UDT. System pomiarów ciągłych emisji funkcjonuje w elektrociepłowni od 2005 roku. Instalacja odsiarczania w najbliższym czasie nie będzie budowana. Przejście do kategorii średniego źródła oraz spalanie węgla o niższej zawartości siarki (do 0,6%) pozwoli zachować wymagane parametry emisyjne SO ₂ do roku 2025.						
27.	Budowa sieci gazowej na terenach budownictwa jednorodzinnego	Gazownia Łódzka	<table border="1"> <tr> <td>2016</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> 1. ul. Łaska – długość 174,85 m 2. ul. Powstańców Śląskich – długość 181,61 m 3. ul. Złotnickiego – długość 27,97 m 4. ul. Zduńska – długość 50,99 m 5. ul. Getta Żydowskiego – długość 14,60 m 6. ul. Narwiańska – długość 430,40 m 7. ul. Mostowa – długość 154,80 m 8. ul. Łódzka – długość 143,90 m 9. ul. Sieradzka – długość 317,85 m 10. ul. Dybowskiego – długość 129,47 m 11. ul. Piaskowa – długość 69,33 m 12. ul. Młynarska – długość 117,65 m 13. ul. Narutowicza – długość 28,61 m 14. ul. Szaniawskiego – długość 142,70 m </td> </tr> <tr> <td>2017</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> 1. ul. Konopnickiej – długość 20,42 m 2. ul. Getta Żydowskiego – długość 93,97 m 3. ul. Getta Żydowskiego – długość 8,5 m 4. ul. Zachodnia – długość 51,56 m 5. ul. Opiesińska – długość 75,10 m 6. ul. Zakopiańska – długość 11,66 m </td> </tr> </table>	2016	<ol style="list-style-type: none"> 1. ul. Łaska – długość 174,85 m 2. ul. Powstańców Śląskich – długość 181,61 m 3. ul. Złotnickiego – długość 27,97 m 4. ul. Zduńska – długość 50,99 m 5. ul. Getta Żydowskiego – długość 14,60 m 6. ul. Narwiańska – długość 430,40 m 7. ul. Mostowa – długość 154,80 m 8. ul. Łódzka – długość 143,90 m 9. ul. Sieradzka – długość 317,85 m 10. ul. Dybowskiego – długość 129,47 m 11. ul. Piaskowa – długość 69,33 m 12. ul. Młynarska – długość 117,65 m 13. ul. Narutowicza – długość 28,61 m 14. ul. Szaniawskiego – długość 142,70 m 	2017	<ol style="list-style-type: none"> 1. ul. Konopnickiej – długość 20,42 m 2. ul. Getta Żydowskiego – długość 93,97 m 3. ul. Getta Żydowskiego – długość 8,5 m 4. ul. Zachodnia – długość 51,56 m 5. ul. Opiesińska – długość 75,10 m 6. ul. Zakopiańska – długość 11,66 m 	b.d.	Środki własne
2016	<ol style="list-style-type: none"> 1. ul. Łaska – długość 174,85 m 2. ul. Powstańców Śląskich – długość 181,61 m 3. ul. Złotnickiego – długość 27,97 m 4. ul. Zduńska – długość 50,99 m 5. ul. Getta Żydowskiego – długość 14,60 m 6. ul. Narwiańska – długość 430,40 m 7. ul. Mostowa – długość 154,80 m 8. ul. Łódzka – długość 143,90 m 9. ul. Sieradzka – długość 317,85 m 10. ul. Dybowskiego – długość 129,47 m 11. ul. Piaskowa – długość 69,33 m 12. ul. Młynarska – długość 117,65 m 13. ul. Narutowicza – długość 28,61 m 14. ul. Szaniawskiego – długość 142,70 m 								
2017	<ol style="list-style-type: none"> 1. ul. Konopnickiej – długość 20,42 m 2. ul. Getta Żydowskiego – długość 93,97 m 3. ul. Getta Żydowskiego – długość 8,5 m 4. ul. Zachodnia – długość 51,56 m 5. ul. Opiesińska – długość 75,10 m 6. ul. Zakopiańska – długość 11,66 m 								

Lp.	PRZEDSIĘWZIĘCIE	INSTYTUCJA ODPOWIEDZIALNA	Za okres realizacji 2016-2017	SZACOWANY KOSZT REALIZACJI [PLN]	ŹRÓDŁO FINANSOWANIA
28.	Program zarządzania energią w budynkach użyteczności publicznej powiatu zduńskowolskiego	Powiat Zduńskowolski	Zrealizowano w trzech budynkach stanowiących własność Powiatu	1 316 733,00	Środki zewnętrzne, budżet powiatu
29.	Termomodernizacja budynku przy ul. Srebrnej 2a w Zduńskiej Woli	Powiat Zduńskowolski	Nie realizowano	b.d.	b.d.
30.	Wykorzystanie energii odnawialnej w ramach modernizacji budynków użyteczności publicznej	Powiat Zduńskowolski	Realizowano w latach poprzednich Przewiduje się realizację w latach następnych	b.d.	b.d.
31.	Opracowanie map akustycznych dla terenów zagrożonych hałasem, zwłaszcza położonych wzdłuż dróg, których eksploatacja może powodować negatywne oddziaływanie na środowisko	WIOŚ	WIOŚ Łódź, delegatura w Sieradzu gromadzi dane o źródłach uciążliwych akustycznie w bazie e-hałas. Dane pochodzą z informacji przekazywanych przez zakłady oraz z przeprowadzonych kontroli i wyniki pomiarów monitoringowych.	b.d.	b.d.
		Zarządcy dróg krajowych, wojewódzkich	Brak realizacji takich zadań przez Urząd Marszałkowski w Łodzi	–	–
		Zarządcy dróg powiatowych	Brak realizacji takich zadań przez Starostwo Powiatowe w Zduńskiej Woli	–	–
32.	Inwentaryzacja źródeł uciążliwości akustycznej-przygotowanie bazy danych o obiektach stwarzających zagrożenie akustyczne dla środowiska	WIOŚ delegatura w Sieradzu	WIOŚ Łódź, delegatura w Sieradzu gromadzi dane o źródłach uciążliwych akustycznie w bazie e-hałas. Dane pochodzą z informacji przekazywanych przez zakłady oraz z przeprowadzonych kontroli i wyniki pomiarów monitoringowych	b.d.	b.d.
33.	Modernizacja dróg krajowych, powiatowych i gminnych poprzez poszerzenie jezdni do normatywnych szerokości oraz poprawę stanu technicznego nawierzchni	Zarządcy dróg krajowych, wojewódzkich	Nie podjęto w ciągu obecnej drogi wojewódzkiej Nr 482 działań inwestycyjnych w zakresie modernizacji drogi polegających na poszerzeniu jezdni do normatywnych szerokości, poprawie stanu technicznego nawierzchni oraz budowie ścieżek rowerowych, chodników i ciągów rowerowo-piesznych.	–	–
		Zarządcy dróg powiatowych	b.d.	b.d.	b.d.
		Zarządcy dróg gminnych	b.d.	b.d.	b.d.

Lp.	PRZEDSIĘWZIĘCIE	INSTYTUCJA ODPOWIEDZIALNA	Za okres realizacji 2016-2017	SZACOWANY KOSZT REALIZACJI [PLN]	ŹRÓDŁO FINANSOWANIA
34.	Realizacja ścieżek rowerowych, chodników i ciągów rowerowo-piesznych	Zarządcy dróg krajowych, wojewódzkich, powiatowych i gminnych	1. Przebudowa ul. Kilińskiego w Zduńskiej Woli, na odcinku od ul. Łódzkiej do ul. Szadkowskiej 2. Przebudowa chodników z wykonaniem w ich miejscu ciągów pieszo – rowerowych z kostki betonowej	1. 2.342.131,97	1. Powiat Zduńskowolski, Łódzki Urząd Wojewódzki, Miasto Zduńska Wola
35.	Miejski Obszar Funkcjonalny Zduńska Wola-Karsznice-budowa łącznika z drogą ekspresową S8 w powiecie zduńskowolskim i powiecie łaskim - Poprawa dostępności komunikacyjnej na terenie Miasta Zduńska Wola	Powiat Zduńskowolski	b.d.	b.d.	Środki własne, środki pomocowe
36.	Opracowanie programów edukacyjnych uświadamiających problemy ochrony przed hałasem	Organizacje ekologiczne, niezależni Eksperti	Patrz działalność: Zespołu Szkół Specjalnych im. Marii Grzegorzewskiej w Zduńskiej Woli (pkt. 22 Edukacja ekologiczna)	b.d.	Środki własne, dotacje
37.	Opracowanie wspólnego programu ochrony przed hałasem z Wojewódzkim Inspektoratem Ochrony Środowiska	WIOŚ delegatura w Sieradzu	WIOŚ Łódź, delegatura w Sieradzu gromadzi dane o źródłach uciążliwych akustycznie w bazie e-hałas. Dane pochodzą z informacji przekazywanych przez zakłady oraz z przeprowadzonych kontroli i wyniki pomiarów monitoringowych.	b.d.	Środki własne, dotacje i pożyczki z funduszy krajowych, fundusze unijne
38.	Zachowanie i wzbogacanie terenów zieleni urządzonej	Urząd Miasta, Powiat Zduńskowolski, Inwestorzy prywatni i instytucjonalni	b.d.	b.d.	Budżet miasta, Środki inwestorów prywatnych i instytucjonalnych, WFOŚiGW, NFOŚiGW, Fundusze Unijne
39.	Budowa i ochrona systemu ekologicznego miasta i włączenie go w system obszarów sąsiednich	Urząd Miasta, Wojewódzki Konserwator Przyrody	b.d.	b.d.	Budżet miasta, Środki inwestorów prywatnych i instytucjonalnych WFOŚiGW, NFOŚiGW, Fundusze Unijne

Lp.	PRZEDSIĘWZIĘCIE	INSTYTUCJA ODPOWIEDZIALNA	Za okres realizacji 2016-2017	SZACOWANY KOSZT REALIZACJI [PLN]	ŹRÓDŁO FINANSOWANIA
40.	Pielęgnacja i bieżące utrzymanie w czystości terenów leśnych będących w posiadaniu miasta	Urząd Miasta Zduńska Wola	b.d.	b.d.	Budżet miasta Zduńska Wola
41.	Organizacja: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dzień Ziemi, ▪ Dzień Ochrony Środowiska ▪ Sprzątanie Świata 	Powiat Zduńskowolski, Urząd Miasta, Miejski Dom Kultury, Szkoły	Patrz działalność: <ul style="list-style-type: none"> • Zespołu Szkół Specjalnych im. Marii Grzegorzewskiej w Zduńskiej Woli, • Powiatowego Centrum Kultury, Sportu i Rekreacji w Zduńskiej Woli, • Sieci Szkół i Przedszkoli Ekologicznych w Zduńskiej Woli • Zespołu Szkół im. K. Kałużewskiego i J. Sylli w Zduńskiej Woli Starosta obejmuje patronatem oraz udziela wsparcia w różnych formach (pkt. 22 Edukacja ekologiczna)	b.d.	WFOŚiGW Sponsorzy
42.	Prezentacja treści ekologicznych w: <ul style="list-style-type: none"> ▪ telewizji lokalnej ▪ telewizji publicznej ▪ lokalnym radiu ▪ lokalnych gazetach ▪ Strona internetowa Urzędu Miasta 	Lokalna telewizja- wykorzystanie czasu antenowego Urzędu Miasta, Lokalne radio i prasa, Urząd Miasta	Realizowane Powiatowe Centrum Kultury, Sportu i Rekreacji w Zduńskiej Woli w 2016 i 2017 roku, w ramach wszystkich konkursów i wydarzeń towarzyszących przygotowane oraz rozpowszechnione zostały zaproszenia, plakaty i ulotki. Do mediów (radio, lokalna telewizja) przekazano informacje promujące wydarzenia i podkreślające ekologiczny charakter przedsięwzięć. Starosta obejmuje patronatem oraz udziela wsparcia w różnych formach	b.d.	b.d.
43.	Rewaloryzacja Parku Miejskiego w Zduńskiej Woli – zachowanie i ochrona istniejących walorów historyczno-kulturowych parku miejskiego	Urząd Miasta Zduńska Wola	60%	4 475 000	WFOŚiGW, EFRR RPO Budżet miasta Zduńska Wola
44.	Rozwijanie różnych form edukacji ekologicznej społeczeństwa dorosłego i młodzieży w szkołach	Urząd Miasta Zduńska Wola	b.d.	b.d.	WFOŚiGW, Budżet miasta Zduńska Wola

Lp.	PRZEDSIĘWZIĘCIE	INSTYTUCJA ODPOWIEDZIALNA	Za okres realizacji 2016-2017	SZACOWANY KOSZT REALIZACJI [PLN]	ŹRÓDŁO FINANSOWANIA
45.	Organizowanie tzw. zielonych miejsc pracy w zakresie magazynowania, segregacji. Odzysku odpadów, utrzymania czystości i porządku w miejscach publicznych	Urząd Miasta Zduńska Wola	b.d.	b.d.	WFOŚiGW, Budżet miasta Zduńska Wola
		Starostwo Powiatowe	W zakresie utrzymania czystości dróg powiatowych na terenie miasta obowiązuje porozumienie z Urzędem Miasta Zduńska Wola. Poza miastem zadanie własne Powiatowego Zarządu Dróg	b.d.	b.d.
46.	Wprowadzenie szkoleń z zakresu ochrony środowiska dla pracowników Urzędu Miasta i starostwa Powiatowego. Prenumerata specjalistycznych czasopism. Zorganizowane wyjazdy	Urząd Miasta Zduńska Wola	b.d.	b.d.	WFOŚiGW, Budżet miasta Zduńska Wola
		Powiat Zduńskowolski	Patrz działalność: <ul style="list-style-type: none"> Zespołu Szkół Specjalnych im. Marii Grzegorzewskiej w Zduńskiej Woli, Powiatowego Centrum Kultury, Sportu i Rekreacji w Zduńskiej Woli, Sieci Szkół i Przedszkoli Ekologicznych w Zduńskiej Woli Zespołu Szkół im. K. Kałużewskiego i J. Sylli w Zduńskiej Woli Starosta obejmuje patronatem oraz udziela wsparcia w różnych formach (pkt. 22 Edukacja ekologiczna)	b.d.	b.d.
47.	Montaż kolektorów słonecznych i/lub ogniw fotowoltaicznych w części budynków publicznych na terenie miasta	Urząd Miasta Zduńska Wola	b.d.	b.d.	RPO, POiŚ, NFOŚiGW, WFOŚiGW, ESCO, Budżet miasta Zduńska Wola
		Powiat Zduńskowolski	Realizowano w latach poprzednich w obiektach stanowiących własność Powiatu	b.d.	b.d.
48.	Instalacje kolektorów słonecznych w 500 budynkach mieszkalnych i instalacje fotowoltaiczne w 50	Urząd Miasta Zduńska Wola	b.d.	b.d.	WFOŚiGW, NFOŚiGW, Budżet miasta

Lp.	PRZEDSIĘWZIĘCIE	INSTYTUCJA ODPOWIEDZIALNA	Za okres realizacji 2016-2017	SZACOWANY KOSZT REALIZACJI [PLN]	ŹRÓDŁO FINANSOWANIA
	budynkach mieszkalnych.				Zduńska Wola Wkład własny beneficjentów zadania
49.	Utworzenie ciągu ścieżek dojazdowych do zbiornika Kępina; Budowa ścieżek rowerowych w centrum Miasta Zduńska Wola; Budowa ścieżek rowerowych przy ulicach: Wilczej, Topolowej, Agrestowej, Prostej, Wiejskiej, Podmiejskiej, Dolnej, Głównej, Borowej, Kwiatowej, Wiklinowej.	Urząd Miasta Zduńska Wola	b.d.	b.d.	RPO, POIŚ, NFOŚiGW WFOŚiGW Budżet miasta Zduńska Wola
50.	Stopniowa wymiana taboru autobusowego komunikacji miejskiej na nowy, spełniający wysokie normy emisyjności (EURO 6). Wielkość zadania: wymiana 6 autobusów do 2020 r.	MPK Sp. z o.o.	Umowa zawarta w sierpniu 2016 roku na realizację zadania - dzierżawa 6 (sześciu) nowych, niskopodłogowych, przyjaznych środowisku autobusów miejskich IVECO CROSSWAY LOW ENTRY 4/00	710 499,68	Dzierżawa na okres 10 lat
51.	Wdrożenie rozwiązań w zakresie organizacji ruchu w mieście.	Zarządcy dróg	1. Budowy skrzyżowania okrężnego (rondo) drogi powiatowej Nr 4915E (ul. Piwna) z drogą powiatową Nr 4929E (ul. Łaska) w Zduńskiej Woli 2. Rozbudowa skrzyżowania ulic: Piwnej, Paprockiej i Dolnej w Zduńskiej Woli na skrzyżowanie typu rondo 3. Przebudowa ul. Kilińskiego w Zduńskiej Woli, na odcinku od ul. Łódzkiej do ul. Szadkowskiej” - budowa elementów uspokojenia ruchu (wyniesionego przejścia dla pieszych z azylem przed szkołą oraz wyniesionej tarczy skrzyżowania ul. Kilińskiego z ul. Jana III Sobieskiego)	1. 1 140 433,20 2. 1 429 047,65 3. b.d.	1. Adept 2 Sp. z o. o. 2. Powiat Zduńskowolski, Miasto Zduńska Wola 3. b.d.

Lp.	PRZEDSIĘWZIĘCIE	INSTYTUCJA ODPOWIEDZIALNA	Za okres realizacji 2016-2017	SZACOWANY KOSZT REALIZACJI [PLN]	ŹRÓDŁO FINANSOWANIA	
52.	Przebudowę oświetlenia i wymiana opraw na energooszczędne w ulicy Żeromskiego, Przejazd i Pl. Krakowski przy okazji przebudowy ulicy Żeromskiego oraz w ulicy Wilczej i Topolowej przy przebudowie tych dróg. Budowa nowego oświetlenia w postaci lamp z oprawami LED, zasilanymi własnymi źródłami energii na następujących ulicach: Jarzębinowej, Olimpijskiej, Jana Długosza oraz na osiedlu Nowe Miasto.	Urząd Miasta Zduńska Wola	1. ul. Wilcza i Topolowa 2. ul. Olimpijska 3. ul. Kwiatowa 4. ul. Żeromskiego, Przejazd i Pl. Krakowski	1. 346 000,00 2. 61 000,00 3. 20 000,00 4. 320 000,00	POIŚ, NFOŚiGW ESCO WFOŚiGW Budżet miasta Zduńska Wola	
53.	Modernizacja sieci ciepłowniczych	MSC Sp. z o.o.	2016	1. Budowa sieci ciepłej w.p. i węzłów wg kosztorysów inwestorskich - system zlecony <ul style="list-style-type: none"> • Modernizacja sieci ciepłowniczej kanałowej na preizolowaną ul. Skrzetuskiego do komory K22/3 przy ul. Jana Kazimierza 11 i Żytnia 30 (+ 4 przyłącza) • Wymiana sieci ciepłej fi 200 od K-232 do komory na odejściu do SP nr 11 2. Budowa przyłączy ciepłych <ul style="list-style-type: none"> • ul. Osmolińska 30 (30 mb dn 33,7) • ul. Witkiewicza 4 (50 mb dn 33,7) • ul. Dąbrowskiego 40 (25 mb dn 33,7) (bez licznika i regulatora - odbiór w 2017) • ul. Opiesińska 3 i 5 (23 mb dn 42,4) • ul. Łaska/Piwna budynek nr 1 (10 mb dn 42,4) kontynuacja - Łaska 34 • ul. Łaska/Piwna budynek nr 2 (65 mb dn 42,4) kontynuacja • ul. Westerplatte 32 (15m.b., dn. 33,7) (przejście pod jezdnią i połączenie 	1. 690 563,00 2. 143 410,08 3. 15 700,00	b.d.

Lp.	PRZEDSIĘWZIĘCIE	INSTYTUCJA ODPOWIEDZIALNA	Za okres realizacji 2016-2017	SZACOWANY KOSZT REALIZACJI [PLN]	ŹRÓDŁO FINANSOWANIA
			z istniejącą siecią) <ul style="list-style-type: none"> • ul. Szadkowska 23a (3 mb dn 33,7) • ul. Wymiana sieci i przyłącza w ulicy Królewskiej (24 mb 20 mb - dn 76 33,7) • ul. Westerplatte 14 (17 mb, dn. 33,7) 3. System kontrolny stanu instalacji alarmowej sieci przewizolowanej <ul style="list-style-type: none"> • Dostosowanie pętli alarmowej sieci do systemu kontroli • Urządzenia do systemu kontroli 10 pętli alarmowych sieci preizolowanych 		
			2017 <ol style="list-style-type: none"> 1. Węzły ciepłe wymiennikowe - budowa/dostawa + licznik + regulator + Projekt techniczny <ul style="list-style-type: none"> • ul. Łaska 84 (338,89 kW) • ul. Kilińskiego 29 • ul. Kilińskiego 31 • ul. Kilińskiego 35 • ul. Kilińskiego 37 • ul. Szadkowska 20 • ul. Szadkowska 22 • ul. Szadkowska 24 • ul. Szadkowska 2 • ul. Zielona 36 (rozbudowa o c.w.u.) 2. Budowa sieci ciepłej w.p. i węzłów wg kosztorysów inwestorskich - system zlecony <ul style="list-style-type: none"> • Przebudowa - wymiana sieci ciepłej kanałowej na preizolowaną pomiędzy komorą w ulicy Skrzetuskiego a komorą przy ulicy Jana Kazimierza 9b wraz z przyłączami • Przebudowa - wymiana sieci ciepłej kanałowej na preizolowaną od komory K-28 do komory przy ulicy Ogrodowej 23 – 31 	1. 317 000,00 2. 1 109 971,09 3. 340 670,72 4. 15 700,00	b.d.

Lp.	PRZEDSIĘWZIĘCIE	INSTYTUCJA ODPOWIEDZIALNA	Za okres realizacji 2016-2017	SZACOWANY KOSZT REALIZACJI [PLN]	ŹRÓDŁO FINANSOWANIA
			<ul style="list-style-type: none"> • Modernizacja magistrali ciepłowniczej - przejście pod ul. Dąbrowskiego na wysokości Szpitala (fi 300) (58 mb) 3. Budowa przyłączy ciepłych <ul style="list-style-type: none"> • ul. Opiesińska 10 i 12 (45 mb, dn 42,4) (m.z. 54p) • ul. Kilińskiego 76 170 mb, dn 42,4) (m.z. 30p) • ul. Szadkowska 27d (100 mb, dn 42,4) (m.z. 35p) • ul. Wolska 3 (10 mb, dn 33,7) • ul. Wolska 7 (100 mb, dn 33,7) • ul. Kościelna 1 (160 mb, dn 42,4) • ul. Opiesińska 9 (12 mb, dn 33,7) • ul. Wolska 1 (10 mb, dn 33,7) • ul. Sieradzka 4a (10 mb, dn 33,7) • ul. Opiesińska 7a • ul. Sieradzka 38 (7 mb, dn 42,4) 4. System kontrolny stanu instalacji alarmowej sieci przewizolowanej <ul style="list-style-type: none"> • Dostosowanie pętli alarmowej sieci do systemu kontroli • Urządzenia do systemu kontroli 10 pętli alarmowych sieci preizolowanej 		
54.	Kampania kształtująca postawy ekologiczne i zmianę zachowań społecznych w zakresie racjonalnego wykorzystania energii. Popularyzacja metod ekodriving oraz zachęcanie do zmiany transportu z indywidualnego na zbiorowy.	Urząd Miasta Zduńska Wola	b.d.	b.d.	WFOŚiGW Budżet miasta Zduńska Wola

Lp.	PRZEDSIĘWZIĘCIE	INSTYTUCJA ODPOWIEDZIALNA	Za okres realizacji 2016-2017	SZACOWANY KOSZT REALIZACJI [PLN]	ŹRÓDŁO FINANSOWANIA
Zadanie dodatkowe	Modernizacja 400 kotłowni, w tym wymiana na kocioł węglowy – 120 budynków, wymiana na kocioł gazowy – 140 budynków, wymiana na kocioł biomasowy – 140 budynków	Urząd Miasta Zduńska Wola	18%	Środki Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi	313 157,30

Tabela 5. Zadania wynikające z przyjętej Strategii Rozwoju Miasta Zduńska Wola do roku 2020

Zadania wynikające z przyjętej Strategii Rozwoju Miasta Zduńska Wola do roku 2020 (uchwała nr XIX/244/12 Rady Miasta Zduńska Wola z dnia 1 marca 2012 r.)					
1	Przebudowa ciągu ulic Prosta – Kacza – Wiejska – ul. Prosta,		-	-	-
2	Przebudowa ulic: Borowej, Zduńskiej, Braterskiej, Gołębiej, Kołłątaja, Kopernika, Kwiatowej, Niemcewicza, Nowy Świat, Społecznej, Topolowej, Wierzbowej, Wiklinowej, Wilczej, Wspólnej i Żurawiej		Wiklinowa – (dokumentacja) – 0,02% Wilcza – 100% Topolowa – 100% Niemcewicza – 100% Gołębia – 0,03% Kołłątaja -45% Kwiatowa - 100%	Wiklinowa - własne Wilcza – własne Topolowa – własne Niemcewicza – własne Gołębia – własne Kołłątaja – własne Kwiatowa - własne	Wiklinowa – 80 000,00 Wilcza – 2 282 000,00 Topolowa – 1 850 500,00 Niemcewicza – 707 000,00 Gołębia – 29 400,00 Kołłątaja - 1 000 000,00 Kwiatowa – 1 017 148,90
3	Budowa przepustu w ul. Wiklinowej nad rzeką Pichną k. Zduńskiej Woli,		-	-	-
4	Przebudowa sięgacza w ul. Żytniej nr 45 – 51		100 %	Środki własne	3 314 000,00 zł
5	Przebudowa układu komunikacyjnego obsługującego tereny inwestycyjne w dzielnicy przemysłowej – ulice: Moniuszki, Lipowa i Kanałowa		-	-	-
6	Przebudowa ulicy Konwaliowej wraz z sięgaczem do ul. Struga	Urząd Miasta Zduńska Wola	-	-	-
7	Remont skansenu lokomotyw – remont eksponatów		-	-	-
8	Rewitalizacja centrum miasta		-	-	-
9	Budowa nowych przewodów wentylacyjnych i dymowych w budynkach mieszkalnych (w 2011 r. – w 5 budynkach, w pozostałych latach – rocznie w 10 budynkach)		-	-	-
10	Krycie dachów na budynkach mieszkalnych papą termozgrzewalną wraz z naprawą kominów ponad dachami, wymianą obróbek blacharskich, rynien i rur spustowych (10 dachów rocznie)		-	-	-
11	Ocieplenie budynku (lewej oficyny) przy ul. Łaskiej 35 i szczytów		-	-	-

12	Rozbiórki budynków	Urząd Miasta Zduńska Wola	-	-	-
13	Wykonanie dróg ewakuacyjnych w budynkach (w 2012 r. – w 15 budynkach, w pozostałych latach – rocznie w 5 budynkach)		-	-	-
14	Wykonanie instalacji piorunochronnej na budynkach (w 2012 r. – na 30 budynkach, w pozostałych latach – rocznie na 10 budynkach)		-	-	-
15	Wymiana stolarki okiennej w budynkach		-	-	-
16	Naprawa dróg dojazdowych na terenie placówek oświatowych		-	-	-
17	Budowa parkingu wraz z oświetleniem i zjazdami publicznymi przy Publicznym Przedszkolu nr 4		-	-	-
18	Budowa sali gimnastycznej przy PG nr 2 i nr 4		2 - 0,3%	Środki własne	40 000,00 zł
19	Rewaloryzacja parku miejskiego		60,00%	Środki własne EFRR RPO WFOŚiGW	4 475 000,00 zł
20	Zagospodarowanie terenów wokół zbiornika Kępina		2%	Środki własne	130 000,00 zł
21	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Henrykowskiej i Jabłecznej, Iglastej, Jagodowej, Prostej, Sosnowej, Długosza		-	-	-
22	Budowa wodociągu w ul. Karsznickiej, Krańcowej, Mostowej, Leśnej, Tkackiej, Wrzosowej		-	-	-
23	Modernizacja miejskiej oczyszczalni ścieków w zakresie gospodarki osadowej i ściekowej wraz z budową kanalizacji sanitarnej na terenie Miasta Zduńska Wola		-	-	-
24	Budowa przyłączy ciepłych wg podpisanych umów przyłączeniowych		-	-	-
25	Budowa sieci ciepłej wysokoparametrowej wraz z przyłączami po likwidacji węzła grupowego przy ulicy Spacerowej 70		-	-	-
26	Budowa sieci wysokotemperaturowej do 10 budynków na ul. Westerplatte	-	-	-	

27	Budowa węzłów ciepłych	Urząd Miasta Zduńska Wola	-	-	-
28	Budowa układu kogeneracyjnego		-	-	-
29	Budowa układu wyprowadzenia mocy ciepłej		-	-	-
30	Budowa układu wyprowadzenia mocy elektrycznej		-	-	-
31	Budowa aquaparku		-	-	-
32	Budowa pełnowymiarowego basenu krytego		-	-	-
33	Budowa budynku socjalno – administracyjnego na stadionie miejskim		-	-	-
34	Budowa parku linowego		-	-	-

Tabela 6. Zadania wynikające z przyjętej Gospodarki Odpadami

Zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację (+ jednostki włączone)	Za okres realizacji 2016-2017	Źródła finansowania	Szacunkowy koszt 2016-2017
Systemowe rozwiązania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi i ulegającymi biodegradacji				
Kontrola w zakresie prawidłowej segregacji odpadów komunalnych w gospodarstwach domowych, wyposażenie nieruchomości w worki do segregacji odpadów	Budżet miasta, Przedsiębiorcy odbierający odpady komunalne	100%	Budżet miasta Zduńska Wola	Koszt wliczony w przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych na terenie Miasta Zduńska Wola
Działania informacyjne i edukacyjne na rzecz ograniczania ilości wytwarzanych odpadów oraz ich segregacji „u źródła”, kampania dla dorosłych oraz pogadanki w przedszkolach i szkołach	Budżet miasta sponsorzy	100 %	Budżet miasta Zduńska Wola	Koszt wliczony w przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych na terenie Miasta Zduńska Wola
Propagowanie indywidualnego kompostowania odpadów organicznych powstających w gospodarstwach domowych i ogródkach działkowych	Budżet miasta sponsorzy	-	-	-
Upowszechnianie informacji o szkodliwości spalania odpadów w gospodarstwach domowych	Budżet miasta	-	-	-

Zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację (+ jednostki włączone)	Za okres realizacji 2016-2017	Źródła finansowania	Szacunkowy koszt 2016-2017
Stosowanie „zielonych zamówień publicznych”, czyli ujmowanie kryteriów środowiskowych przy formułowaniu specyfikacji w przetargach finansowanych ze środków publicznych	Urząd Miasta Zduńska Wola	-	-	-
Kontrola przestrzegania zapisów regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Zduńska Wola w zakresie gospodarki odpadami	Urząd Miasta Zduńska Wola	100%	Budżet miasta Zduńska Wola	-
Kontrola właścicieli nieruchomości pod kątem odpowiedniego postępowania z nieczystościami ciekłymi oraz sposobu pozbywania się odpadów komunalnych	Urząd Miasta Zduńska Wola	100%	Budżet miasta Zduńska Wola	-
Objęcie nieruchomości niezamieszkałych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi	Urząd Miasta Zduńska Wola	-	-	-
Systemowe rozwiązania w gospodarce odpadami zbieranymi w sposób selektywny				
Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)	-	-	-	-
Systemowe rozwiązania w gospodarce odpadami niebezpiecznymi				
Działania informacyjne i edukacyjne poświęcone prawidłowemu postępowaniu z odpadami niebezpiecznymi powstającymi w sektorze komunalnym - selektywna zbiórka odpadów niebezpiecznych	Urząd Miasta Zduńska Wola	-	-	-
Systemowe rozwiązania w gospodarce odpadami wielkogabarytowymi				
Zorganizowanie przez przedsiębiorców odbierających odpady komunalne odbioru odpadów wielkogabarytowych od właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi	Przedsiębiorcy odbierający odpady komunalne	-	-	-
Realizacja programu eliminacji azbestu				
Udział w krajowym programie likwidacji azbestu oraz kontynuowanie wspierania mieszkańców przy usuwaniu azbestowych pokryć dachowych	Urząd Miasta Zduńska Wola	<p>Rok 2016 zutilizowano ilość 24,18Mg (transport + demontaż z 11 posesji)</p> <p>rok 2017 zutilizowano ilość 47,45 Mg (transport + demontaż z 26</p>	Urząd Miasta Zduńska Wola WFOŚiGW	<p>Rok 2016 wartość usługi 8 710,17 zł brutto (dofinansowanie z WFOŚiGW w Łodzi 7 403,00zł środki własne 1 307,17zł)</p> <p>Rok 2017 końcowa wartość usługi 20 485,68 zł brutto (środki własne)</p>

Zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację (+ jednostki włączone)	Za okres realizacji 2016-2017	Źródła finansowania	Szacunkowy koszt 2016-2017
		posesji)		
Kampanie informacyjne				
Szeroko rozpowszechnione informowanie mieszkańców m.in. o systemie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, prawidłowym postępowaniu z odpadami komunalnymi, miejscach zbiórki odpadów.	Urząd Miasta Zduńska Wola	-	-	-
Organizacja akcji ekologicznych	Urząd Miasta Zduńska Wola	-	-	-

5. Podsumowanie

Wszystkie Podmioty realizujące zadania wymienione w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Zduńska Wola na lata 2016 – 2019 z perspektywą do 2023 r. odpowiedziały na przesłaną Ankietę odnośnie stopnia realizacji zadań w latach 2016 – 2017.

Po analizie założeń zawartych w Programie Ochrony Środowiska oraz sposobie ich realizacji, stwierdzić należy, że działania określone, jako priorytetowe są sukcesywnie realizowane.

Stwierdza się, że nadal działania powinny obejmować głównie uporządkowanie gospodarki wodno – ściekowej, przede wszystkim z powodu istniejącej nadal dużej dysproporcji pomiędzy udziałem budynków mieszkalnych podłączonych do sieci wodociągowej (94,8%)⁷, a posiadających przyłącze do sieci kanalizacyjnej (53,7%)³, oraz z faktu, że nieczyszczone ścieki stanowią bezpośrednie zagrożenie dla wszystkich komponentów środowiska.

Natomiast zakłady produkcyjne stanowiące potencjalnie istotne zagrożenie dla środowiska obligatoryjnie podejmują działania minimalizujące wpływ na wszystkie komponenty środowiska (narzucane w pozwoleniach, decyzjach oraz procedurze oceny oddziaływania na środowisko).

Zakłady Zwiększonego Ryzyka na terenie miasta Zduńska Wola:

1. PEGAS GRUPA Sp. z o.o. w Zduńskiej Woli, ul. Ceramiczna 2, 98-220 Zduńska Wola

Pozostałe zakłady na terenie miasta Zduńska Wola gdzie potencjalnie mogą wystąpić awarie

1. Dystrybucja Pomorze Sp. z o.o. Zakład Produkcyjny w Zduńskiej Woli, ul. Kolbego 2, 98-220 Zduńska Wola
2. ICOPAL S.A. ul. Łaska 169-197, 98-220 Zduńska Wola

⁷ Dane GUS z I-szej połowy 2018 r.

Liczba kontroli przeprowadzonych przez WIOŚ na terenie miasta Zduńska Wola w latach 2016 – 2017 wynosiła: 19.

Tabela 7. Rejestr kontroli Zakładów przeprowadzony przez WIOŚ

Rok	Lp.	Podmiot kontrolowany	Liczba naruszonych przepisów	Kategoria naruszonego przepisu
2016	1	„EUROPOL HOLDING” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Czeladnicza 19A, 04-754 Warszawa, Oddział w Zduńskiej Woli, ul. Łaska 227 b, 98 – 220 Zduńska Wola	1	2
	2	AUTOWEBER Sp. z o.o., ul. Łódzka 27, Zduńska Wola	1	3
	3	BORG AUTOMOTIVE Sp. z o.o., ul. Żytunia 5/7, 98-220 Zduńska Wola	1	1
	4	Krzysztof Matusiak Firma Handlowa "NOKLER" Akcesoria Meblowe, ul. Krakowska 123, 97-500 Radomsko, Filia w Zduńskiej Woli	1	2
	5	Noratron S.A., ul. Henrykowska 16, 98-220 Zduńska Wola	2	1, 3
	6	PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Łodzi, Sekcja Eksploatacji w Zduńskiej Woli, ul. Karsznicka 62, 98-220 Zduńska Wola Karsznice	1	2
	7	WOLA Sp. z o.o., ul. Długa 30, 98-220 Zduńska Wola	1	2
	8	Auto-Części Jarosław Szewczyk, ul. Łaska 240, 98-220 Zduńska Wola	-	-
	9	Elektrociepłownia Zduńska Wola Sp. z o. o. w Zduńskiej Woli, ul. Murarska 21	-	-
	10	W CKM EXTRUSION Sp. z o.o., ul. Kanałowa 2, Zduńska Wola	-	-
	11	DYSTRYBUCJA POMORZE SP. Z O. O., Zakład w Zduńskiej Woli, ul. Świętego Maksymiliana Marii Kolbego 2, 98-220 Zduńska Wola	2	1
2017	12	PEGAS GRUPA Sp. z o.o., ul. Ceramiczna 2 w Zduńskiej Woli	1	1
	13	MABUDO Sp. z o.o., ul. Ceramiczna 8, 98-220 Zduńska Wola	1	1
	14	EUROPOL HOLDING Sp. z o.o., ul. Czeladnicza 19A, 04-754 Warszawa, Oddział w Zduńskiej Woli, ul. Łaska 227 b, 98-220 Zduńska Wola	2	1, 2
	15	DYSTRYBUCJA POMORZE SP. Z O. O., Zakład w Zduńskiej Woli, ul. Świętego Maksymiliana Marii Kolbego 2, 98-220 Zduńska Wola	1	1
	16	ZWOLTEX SERWIS Spółka z o.o., ul. Dąbrowskiego 44, 98-220 Zduńska Wola	-	-
	17	Gospodarstwo Rolne Józef Kopytek, ul. Getta Żydowskiego 141, 98-220 Zduńska Wola	1	2
	18	Elektrociepłownia Zduńska Wola Sp. z o.o. z siedzibą w Zduńskiej Woli, ul. Murarska 21	-	-
	19	W CKM EXTRUSION Sp. z o.o., ul. Kanałowa 2, Zduńska Wola	-	-

Należy pamiętać, że realizacja programu ochrony środowiska odbywa się również za pomocą instrumentów:

- Prawnych
- Strukturalnych
- Społecznych
- Finansowych

Do podstawowych instrumentów prawnych zawartych w ustawach (prawo ochrony środowiska, prawo wodne, o ochronie przyrody, o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, o odpadach, o Inspekcji Ochrony Środowiska, prawo geologiczne i górnicze, prawo budowlane) zalicza się:

- pozwolenia na wprowadzanie do środowiska substancji lub energii, w tym: pozwolenia zintegrowane, na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza, emitowanie pól elektromagnetycznych, wytwarzanie odpadów, wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi, pozwolenia wodno – prawne na szczególne korzystanie z wód, wykonywanie urządzeń wodnych, wykonywanie innych czynności i robót, budowli, które mają znaczenie w gospodarowaniu wodami lub korzystaniu z wód;
- zezwolenia m.in. na odzysk, unieszkodliwianie i transport odpadów, przewóz lub wywóz odpadów niebezpiecznych za granicę, przewożenie przez granicę państwa określonych roślin i zwierząt;
- koncesje wydane na podstawie Prawa geologicznego i górniczego;
- oceny, w tym: oceny oddziaływania na środowisko, oceny jakości powietrza, jakości wód powierzchniowych i podziemnych, stanu akustycznego środowiska, pól elektromagnetycznych w środowisku;
- rejestry np. terenów, na których stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych, rezerwatów przyrody, parków narodowych, parków krajobrazowych;
- programy: ochrony powietrza, ochrony środowiska przed hałasem;
- plany, w tym: plan gospodarki odpadami, plany gospodarowania wodami dorzecza, plany ochrony przeciwpowodziowej;
- decyzje administracyjne, ustalające warunki realizacji przedsięwzięć, które umożliwiają uzyskanie optymalnych efektów w zakresie ochrony środowiska.

Instrumenty strukturalne rozumiane są, jako narzędzia do formułowania, integrowania i wdrażania polityk środowiskowych. Są to przede wszystkim strategie i programy wdrożeniowe oraz systemy zarządzania środowiskowego.

Do instrumentów strukturalnych należą m.in.:

- plany rozwoju lokalnego
- strategie zrównoważonego rozwoju
- lokalne programy rewitalizacji

Instrumenty społeczne to przede wszystkim edukacja ekologiczna, informacja i komunikacja oraz współpraca i współdziałanie. Edukacja i informacja z komunikacją są ze sobą ściśle powiązane, bowiem dobra i właściwa informacją potęguje proces edukacji. Z drugiej strony, w przypadku osiągnięcia właściwego poziomu edukacji, komunikacja z grupami zadaniowymi jest łatwiejsza, a przekazywane informacje są właściwie przekazywane.